



CATÁLOGO 2020  
Conexiones, cables y conectores

Síguenos en:





## Sobre nosotros

**NANOCABLE** es el resultado de una iniciativa que nació de TooQ Technology, empresa dedicada a la venta de suministros informáticos formada por unos socios apasionados de la tecnología, que en plena revolución de cambios de la comunicación decidieron crear **NANOCABLE**, una marca española que aporta soluciones de conectividad y conexión entre dispositivos.

El espíritu con el que nace **NANOCABLE** es ofrecer a todos los usuarios de la tecnología las mejores **conexiones, cables y accesorios para la transmisión de datos, voz, audio y video** a precios competitivos, sin renunciar a la calidad ni a un excelente servicio de venta y suministro.

Actualmente somos una **marca líder en el sector nacional**, contamos con un amplio catálogo de referencias con stock permanente en sus almacenes centrales de Madrid, tenemos una extensa red de puntos de venta por toda España y nos encontramos en continua expansión a nivel internacional.

Queremos mantener la **cercanía y el trato personalizado con el cliente**, estas son las premisas sobre las que gira nuestra filosofía, y a la vez son estas máximas las que convierten a **NANOCABLE** en un referente en el **mercado de la conectividad**.



# ÍNDICE

Catálogo de productos Nanocable 2020

## Conexión de datos

USB - Cables y adaptadores	8
Serial ATA datos - Cables y adaptadores	28
Firewire (IEEE1394) - Cables	32
Serie (DB9 - PS/2) - Cables	34
Paralelo (DB25) - Cables	38
Compatible Apple (Lightning)	40
Hubs - Conversores - Tarjetas (USB - Paralelo)	42

## Red Local (Instalación)

Cables de red local	53
Conectores y accesorios de red local	70
Herramientas y tester de red	76

## Multimedia (Audio & Vídeo)

SVGA - Cables y adaptadores	82
DVI - Cables y adaptadores	88
HDMI - Cables y adaptadores	92
DisplayPort (DP) - Cables	102
Cables conversores de vídeo (SVGA - DVI - HDMI - DP)	104
Conversores de vídeo (SVGA - DVI - HDMI - DP - Thunderbolt)	108
Gestión señal vídeo (repetidores - duplicadores - conmutadores)	118
Audio (RCA - Jack) - Cables y adaptadores	124
Audio & Vídeo (Euroconector, S-Vídeo) - Cables y adaptadores	130
Instalación multimedia (Placas y cajas)	132

## Alimentación

Cables eléctricos internos para PC (MOLEX - SATA)	136
Cables eléctricos (220V)	142

## Telefonía fija

Cables de telefonía fija	148
Conectores y accesorios de telefonía fija	149

## Antena (RF)

Cables de antena	152
------------------	-----

## Accesorios

Adaptadores y accesorios de discos HDD/SSD	156
Organizadores de cables	158



# Conexión de datos

<b>USB - Cables y adaptadores</b>	
USB 2.0 - Cables	8
USB 3.0 - Cables	14
USB 3.1 Gen 2 - Cables	18
USB OTG - Cables	20
USB - Adaptadores	24
<b>Serial ATA datos - Cables y adaptadores</b>	28
Firewire (IEEE1394) - Cables	32
Serie (DB9 - PS/2) - Cables	34
Paralelo (DB25) - Cables	38
Compatible Apple (Lightning)	40
<b>Hubs - Conversores - Tarjetas (USB - Paralelo)</b>	42

## Cables USB 2.0

Ya tengamos un micro USB o tengamos un USB-C, nuestros dispositivos cargan y transfieren datos por el mismo puerto y con el mismo cable.

El cable USB se ha convertido en un cable con múltiples funciones en nuestros teléfonos, tablets y dispositivos, sirve como alimentación y para la transmisión de datos, algo muy útil en la mayoría de las situaciones.

El cable USB 2.0 es básico para la conexión de periféricos: impresoras, discos duros externos, tablets, móviles y otros dispositivos. Este cable puede transmitir datos y cargar dispositivos.

Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

### Especificaciones:

- Conforme con USB 2.0.
- Soporta hasta 480 Mbps.
- Protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con autocierre.
- Disponible en varios colores y dimensiones del cable.

### ¿Sabías qué?

Los conectores bañados en oro o níquel, ofrecen una alta protección al deterioro, sobre todo oxidación, preservando el contacto eléctrico y el buen funcionamiento del cable.



10.01.0213: Cable USB 2.0 con conector tipo A (macho) en un extremo y conector tipo B (macho) en el otro extremo. Conectores bañados en oro.

## Cable USB 2.0 con conector tipo A macho a conector tipo B macho

### Características específicas del cable USB 2.0 impresora, conector tipo A macho a conector tipo B macho.

- Se utiliza principalmente para conectar impresoras al PC.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0102	8433281004368	■ Beige	1,0 m
10.01.0103	8433281000414	■ Beige	1,8 m
10.01.0104	8433281000421	■ Beige	3,0 m
10.01.0105*	8433281000438	■ Beige	4,5 m
10.01.0102-BK	8433281004375	■ Negro	1,0 m
10.01.0103-BK	8433281003835	■ Negro	1,8 m
10.01.0104-BK	8433281003842	■ Negro	3,0 m
10.01.0105-BK*	8433281003859	■ Negro	4,5 m

\* 28 AWG + 24 AWG.



### Características específicas del cable USB 2.0 impresora HQ con ferrita, conector tipo A macho a conector tipo B macho.

- Ideal para conectar impresoras al PC.
- Conectores y contactos bañados en oro.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.
- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos para evitar interferencias y obtener una señal óptima.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.1202	8433281004443	■ Negro	2,0 m
10.01.1203	8433281004450	■ Negro	3,0 m
10.01.1204	8433281005983	■ Negro	4,0 m
10.01.1205	8433281004467	■ Negro	5,0 m



## Cable prolongador USB 2.0 con conector tipo A (macho) en un extremo y conector tipo A (hembra) en el otro extremo

**Características específicas del cable USB 2.0 prolongador con amplificador, conector tipo A macho a conector tipo A hembra.**

- Solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 5 metros.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG + 20 AWG.
- El producto 10.01.0212 y 10.01.0213 tienen un amplificador situado en el medio del cableado para recuperar la señal de USB.
- El conector A macho del producto 10.01.0213 está bañado en oro.
- Presentado en "blister" 10.01.0211 y presentados en caja retail 10.01.0212 y 10.01.0213.
- 10.01.0211 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 5 metros hasta un máximo de 25 metros (uniendo varios cables prolongadores con amplificador).
- 10.01.0212 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 10 metros hasta un máximo de 12 metros (solo se puede conectar un cable USB 2.0 de 2 metros más).
- 10.01.0213 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 15 metros hasta un máximo de 16 metros (solo se puede conectar un cable USB 2.0 de 1 metro más).

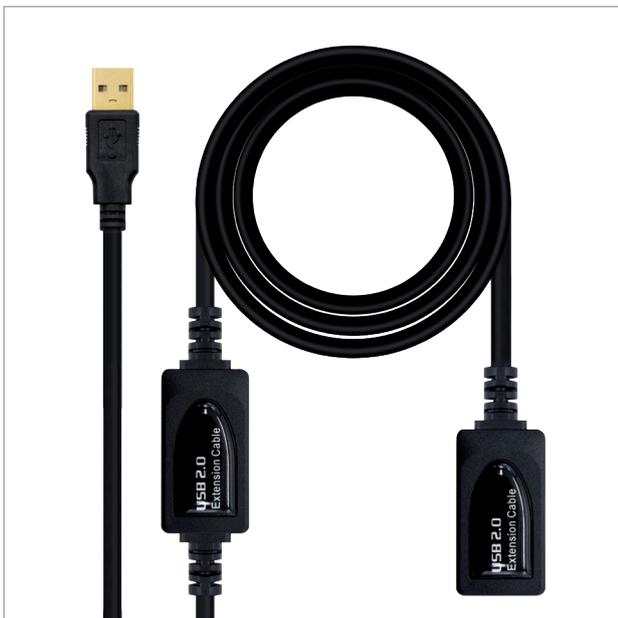


Imagen del cable 10.01.0213.



Imagen del cable 10.01.0213.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0211	8433281000483	■ Negro	5,0 m
10.01.0212	8433281002005	■ Negro	10,0 m
10.01.0213	8433281007031	■ Negro	15,0 m

**Características específicas del cable USB 2.0 prolongador, conector tipo A macho a conector tipo A hembra.**

- Se utiliza principalmente para alargar cables USB.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0202	8433281001992	■ Beige	1,0 m
10.01.0203	8433281000452	■ Beige	1,8 m
10.01.0204	8433281000469	■ Beige	3,0 m
10.01.0202-BK	8433281002975	■ Negro	1,0 m
10.01.0203-BK	8433281002982	■ Negro	1,8 m
10.01.0204-BK	8433281002999	■ Negro	3,0 m



**Cable USB 2.0, conector tipo A macho a conector tipo mini B macho**

- Se utiliza principalmente para móviles y cámaras digitales.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 30 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0400	8433281004382	■ Negro	50 cm
10.01.0401	8433281004399	■ Negro	1,0 m
10.01.0402	8433281000513	■ Negro	1,8 m
10.01.0403	8433281004405	■ Negro	3,0 m
10.01.0405	8433281004412	■ Negro	4,5 m



**Cable USB 2.0, conector tipo A macho a conector tipo micro B macho**

- Ideal para móviles y cámaras digitales.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0500	8433281004429	■ Negro	80 cm
10.01.0501	8433281000520	■ Negro	1,8 m
10.01.0503	8433281004436	■ Negro	3,0 m



### Cable USB 2.0, tipo mini B hembra a tipo micro B macho

- Este cable adapta un cable con conector mini B macho al conector micro B macho.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2000	8433281006003	■ Negro	10 cm



### Cable USB 2.0, conector tipo A macho en ambos extremos

- Se utiliza para conectar dispositivos al PC.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0302	8433281000490	■ Beige	1,0 m
10.01.0303	8433281000506	■ Beige	2,0 m
10.01.0304	8433281008090	■ Beige	3,0 m



### Cable USB 2.0, conector tipo A macho a conector tipo A hembra + conector tipo A macho

- Ideal para dispositivos que requieren alimentación adicional.
- El **conector rojo** solo lleva **alimentación** (puede conectarse a la red eléctrica con un cargador USB o a otro USB del TV/PC/Portátil).
- Conectores bañados en níquel.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.1900	8433281005990	■ Negro	15 cm



### Cable USB 2.0, conector tipo C macho a conector tipo A macho

- Se utiliza para conectar dispositivos móviles/tablets con conector USB-C a un PC con un conector USB tipo A.
- Corriente máxima: 3.0A (carga de dispositivos móviles/tablets).
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 30 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2100	8433281007703	■ Negro	50 cm
10.01.2101	8433281007710	■ Negro	1,0 m
10.01.2102*	8433281007727	■ Negro	2,0 m

\*10.01.2102: Calibre de 30 AWG + 22 AWG.



### Cable USB 2.0, conector tipo C macho a conector tipo B macho

- Ideal para conectar dispositivos con conector USB tipo B a un PC con conector USB-C.
- Corriente máxima: 3.0 A (carga de dispositivos móviles/tablets).
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 30 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2201	8433281007734	■ Negro	1,0 m
10.01.2202*	8433281007741	■ Negro	2,0 m

\*10.01.2202: Calibre de 30 AWG + 22 AWG.



### Cable USB 2.0, conector tipo C macho a conector tipo B macho

- Se utiliza para conectar PCs con conector USB-C a un dispositivo con conector USB-C.
- Corriente máxima: 3.0 A (carga de dispositivos móviles/tablets).
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 32 AWG + 23 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2300	8433281007758	■ Negro	50 cm
10.01.2301	8433281007765	■ Negro	1,0 m
10.01.2302*	8433281007772	■ Negro	2,0 m
10.01.2303**	8433281007789	■ Negro	3,0 m

\* 10.01.2300: Calibre de 30 AWG + 22 AWG.

\*\*10.01.2303: Calibre de 28 AWG + 23 AWG.



## Cables USB 3.0

La llegada del USB 3.0 con una velocidad de transmisión de hasta 4,8 Gbps, supuso multiplicar por 10 la velocidad del USB 2.0 ( 480 Mbps ).

El salto a USB 3.0, supuso también una mejora en cuanto a la energía que un dispositivo puede llegar a obtener, de los 500 mA de USB 2.0 a los 900 mA del USB 3.0, permitiendo la conexión de periféricos sin que estos necesiten alimentación adicional.

El cable USB 3.0 es para la conexión de periféricos: impresoras, discos duros, tablets, móviles y otros dispositivos a mayor velocidad que el estándar USB 2.0.

Este cable puede transmitir datos y cargar dispositivos.

Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

### Especificaciones:

- Conforme con USB 3.0.
- Soporta hasta 5 Gbps.
- Cables con doble blindaje (malla y film de aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Conectores bañados en níquel y contactos bañados en oro.
- Disponible en varios colores y dimensiones del cable.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre (en caja retail prolongadores 5 a 15 m).

### ¿Sabías qué?

Con los cables USB 3.0 puedes guardar tus fotos del móvil más rápidamente en tu PC.



10.01.1101-BL: Cable USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo micro B (USB 3.0) macho.

### Cable prolongador USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo A hembra

**Características específicas del cable USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo A hembra.**

- Ideal para prolongar un cable USB 3.0 hasta 3 metros.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0901-BK	8433281004665	■ Negro	1,0 m
10.01.0902-BK	8433281003873	■ Negro	2,0 m
10.01.0903-BK	8433281008106	■ Negro	3,0 m
10.01.0901-BL	8433281004719	■ Azul	1,0 m
10.01.0902-BL	8433281004726	■ Azul	2,0 m



**Características específicas del cable USB 3.0 prolongador con amplificador, conector tipo A macho a conector tipo A hembra.**

- Lleva amplificador/repetidor para recuperar la señal de USB.
- Adaptador de corriente incluido en los modelos 10.01.0312 y 10.01.0313.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG + 20 AWG.
- 10.01.0311 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 5 metros hasta un máximo de 20 metros (uniendo 4 cables prolongadores con alimentador).
- 10.01.0312 y 10.01.0313 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 10-15 metros respectivamente, hasta un máximo de 20-30 metros respectivamente. (Uniendo 2 cables prolongadores con alimentador externo).



Imagen del cable 10.01.0313.



Imagen del alimentador.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0311	8433281008236	■ Negro	5,0 m
10.01.0312	8433281008243	■ Negro	10,0 m
10.01.0313	8433281008250	■ Negro	15,0 m

### Cable USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo micro B (USB 3.0) macho

- Se utiliza para conectar dispositivos de almacenamiento externo.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.1101-BK	8433281004689	■ Negro	1,0 m
10.01.1102-BK	8433281003897	■ Negro	2,0 m
10.01.1101-BL	8433281004757	■ Azul	1,0 m
10.01.1102-BL	8433281004764	■ Azul	2,0 m



### Cable USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo B (USB 3.0) macho

- Se utiliza para conectar dispositivos con conector USB tipo B (USB 3.0) a un PC con conector USB tipo A.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0801-BK	8433281004658	■ Negro	1,0 m
10.01.0802-BK	8433281003866	■ Negro	2,0 m
10.01.0801-BL	8433281004696	■ Azul	1,0 m
10.01.0802-BL	8433281004702	■ Azul	2,0 m



### Cable USB 3.0, tipo A macho en ambos extremos

- Se utiliza para conectar dispositivos al PC.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.1001-BK	8433281004672	■ Negro	1,0 m
10.01.1002-BK	8433281003880	■ Negro	2,0 m
10.01.1003-BK	8433281008113	■ Negro	3,0 m
10.01.1001-BL	8433281004733	■ Azul	1,0 m
10.01.1002-BL	8433281004740	■ Azul	2,0 m



# Calidad

Los productos y los servicios de **Nanocable**, poseen una **calidad máxima**, lo cual representa un valor añadido para los clientes, además de ajustarse a nuestro compromiso de la mejora continua con el objetivo de **alcanzar la excelencia** en el trabajo.

## Cables USB 3.1 Gen 2

USB 3.1 Gen 2 incorpora un nuevo **conector de tipo C** con la particularidad de ser **reversible**. Este nuevo conector da la opción de acceder a **mayores velocidades de transferencia, mayores suministros de corriente** y modos alternativos que permiten usarlo para transmisiones de datos con protocolos diversos como Thunderbolt 3, HDMI *Alt-Mode* o DP *Alt-mode*.

El cable USB 3.1 Gen 2 es para la conexión de periféricos: impresoras, discos duros, tablets, móviles y otros dispositivos a **mayor velocidad** que los estándares USB 2.0 y USB 3.0.

Este cable puede transmitir datos y cargar dispositivos.

Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

### Especificaciones:

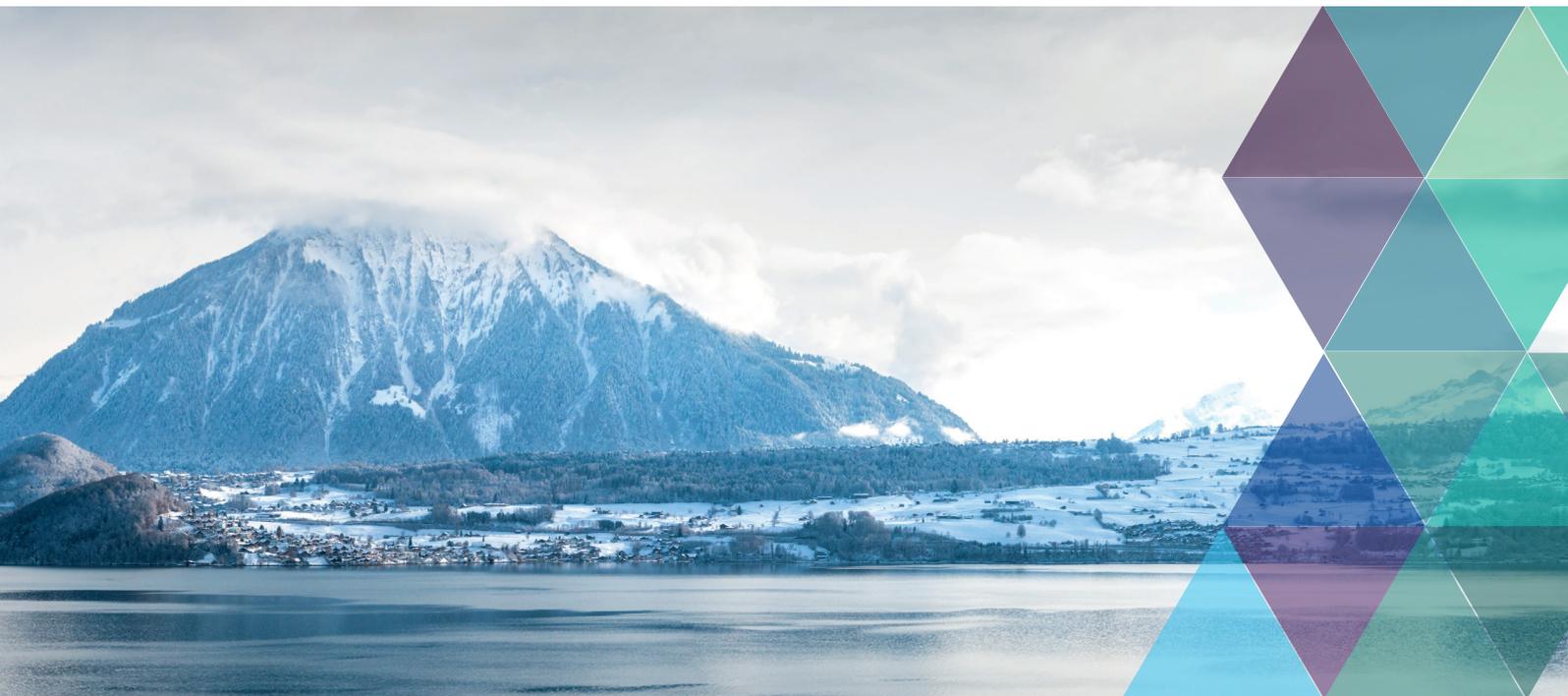
- Conforme con USB 3.1 Gen 2.
- Soporta hasta 10 Gbps.
- Cables con doble blindaje (malla y film de aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Corriente máxima: 3.0 A (carga de dispositivos móviles / tablets).
- Calibre: 32 AWG + 24 AWG.
- Conectores bañados en níquel y contactos bañados en oro.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

### ¿Sabías qué?

Con los cables USB 3.1 Gen 2 puedes guardar tus fotos del móvil mucho **más rápido**, hasta 10 Gbps.



10.01.4001: Cable USB 3.1 Gen 2, conector tipo C macho a conector tipo A macho.



### Cable USB 3.1 Gen 2, conector tipo C macho a conector tipo A macho

- Ideal para conectar un dispositivo móvil/tablet con conector USB-C a un PC con conector USB tipo A.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4001	8433281007802	■ Negro	1,0 m



### Cable USB 3.1 Gen 2, conector tipo C macho en ambos extremos

- Ideal para conectar un dispositivo móvil/tablet con conector USB-C a un PC o portátil con conector USB-C.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4101	8433281007819	■ Negro	1,0 m



## Cables USB OTG

**OTG: On The Go** es una especificación que **permite a los dispositivos USB** como MP3, MP4, dispositivos móviles/tablets **actuar como servidores**, facilitando que se puedan conectar a ellos dispositivos USB, ratones o teclados, sin necesidad de un ordenador como intermediario.

El cable USB OTG es básico para la conexión de periféricos (impresoras, dispositivos USB a tablets, móviles u otros dispositivos).

Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

### Especificaciones:

- Conforme con USB 2.0 y USB 3.1 Gen 1 (10.01.4201).
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conectores bañados en níquel y contactos bañados en oro. (10.01.4201 con conector bañado en oro).
- Conforme con la directiva RoHS.

### ¿Sabías qué?

Con los cables OTG puedes guardar tus fotos del móvil en un dispositivo USB directamente sin usar un PC.



10.01.4201: Cable USB 3.1 Gen 1 OTG con conector tipo USB-C macho a conector tipo USB A hembra.

### Cable USB 2.0 OTG, conector tipo micro B macho a conector tipo A hembra

- Ideal para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo móvil/tablet con tecnología OTG (On The Go).
- Calibre: 28 AWG.
- Disponible con conector USB micro B recto o acodado.



Imagen del cable 10.01.3600

Código	EAN	Color	Longitud	Conector
10.01.3500	8433281006386	■ Negro	15 cm	Recto
10.01.3600	8433281006393	■ Negro	15 cm	Acodado



### Cable USB 2.0 OTG, conector tipo mini B macho a conector tipo A hembra

- Se utiliza para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo móvil/tablet con tecnología OTG (On The Go).
- Calibre: 28 AWG.
- Disponible con conector USB mini B recto o acodado.

Código	EAN	Color	Longitud	Conector
10.01.3900	8433281006638	■ Negro	15 cm	Acodado



### Cable USB 2.0 OTG, conector tipo micro A macho a conector tipo A hembra

- Ideal para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo móvil/tablet con tecnología OTG (On The Go).
- Calibre: 28 AWG.
- Disponible con conector USB micro A recto o acodado.



Imagen del cable 10.01.3100

Código	EAN	Color	Longitud	Conector
10.01.3000	8433281006362	■ Negro	15 cm	Recto
10.01.3100	8433281006379	■ Negro	15 cm	Acodado



### Cable USB 2.0 OTG, conector tipo C macho a conector tipo A hembra

- Ideal para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo móvil/tablet con tecnología OTG (On The Go).
- También se utiliza para conectar su dispositivo con conector USB.
- Calibre: 30 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2400	8433281007796	■ Negro	15 cm



### Cable USB 3.1 Gen 1 OTG, conector tipo C macho a conector tipo A hembra

- Ideal para conectar su dispositivo con conector USB tipo A macho a un PC con conector USB-C.
- También se utiliza para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo móvil/tablet con tecnología OTG (On The Go).
- Corriente máxima: 3.0 A (carga de dispositivos móviles/tablet).
- Calibre: 30 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4201	8433281007826	■ Negro	15 cm



### Cable USB 2.0 OTG, conector Samsung 30p macho a conector tipo A hembra

- Ideal para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo Samsung con tecnología OTG (On The Go).
- Compatible con Samsung.
- Calibre: 28 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.10.4000	8433281006669	■ Negro	15 cm



# Sostenibilidad

**Nanocable** tiene el compromiso de producir y comercializar productos de una manera que proteja y no dañe el medio ambiente. Trabajamos para fortalecer constantemente nuestro desempeño en materia de ambiente, salud y seguridad.

## Adaptadores USB

Los adaptadores de USB aportan **portabilidad** a soluciones de cambio de tipo de conector USB. Además aportan **fiabilidad** gracias a la ausencia de cable.

Los adaptadores USB son básicos para la conexión de periféricos: impresoras, discos duros externos, tablets, móviles y otros dispositivos. Algunos pueden ser usados como OTG.

Fabricados con conectores bañados en níquel para obtener un buen resultado en la transferencia de datos y fiabilidad en la conexión.

### Especificaciones:

- Conforme con USB 2.0 y USB 3.0.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.
- Conectores bañados en níquel y contactos bañados en oro.

### ¿Sabías qué?

Los adaptadores de USB permiten cambiar la forma del conector sin cambiar de interfaz. La característica más significativa es que son pasivos, por lo tanto, se pueden usar de manera bidireccional.



10.02.0004: Adaptador OTG USB 2.0, conector tipo A hembra a conector micro B macho.



### Adaptador USB 2.0, conector tipo A hembra en ambos extremos

- Se utiliza para unir dos cables USB con conector tipo A macho o para convertir un conector USB tipo A macho a conector tipo A hembra.

Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0001	8433281000537	■ Negro	2,4 cm



### Adaptador USB 2.0, conector tipo A hembra a conector tipo B macho

- Se utiliza para convertir un conector tipo A macho a conector tipo B macho.

Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0002	8433281000544	■ Negro	2,2 cm



### Adaptador USB 2.0, conector tipo A hembra a conector PS/2 macho

- Se utiliza para convertir un teclado/ratón con conector USB 2.0 macho a conector PS/2 macho.

Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0003	8433281005631	<span style="color: green;">■</span> Verde	3,5 cm



### Adaptador USB 2.0, conector tipo A hembra a conector micro B macho

- Ideal para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo móvil/tablet con tecnología OTG (On The Go).

Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0004	8433281006010	<span style="color: black;">■</span> Negro	3,3 cm



### Adaptador USB 2.0, conector tipo A macho a conector micro B macho

- Se utiliza principalmente para móviles y cámaras digitales.

Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0005	8433281006027	<span style="color: black;">■</span> Negro	3,1 cm



### Adaptador USB 3.0, conector tipo A hembra en ambos extremos

- Se utiliza para unir dos cables USB con conector tipo A macho o para convertir un conector USB tipo A macho a conector tipo A hembra.

Código	EAN	Color	Longitud
10.02.2001	8433281006034	<span style="color: blue;">■</span> Azul	4,2 cm



# Nuestros valores

**Fiabilidad, innovación y determinación** son los valores sobre los que se fundamenta nuestra cultura, el trabajo diario, las relaciones con los clientes y en la forma de hacer negocios. Los equipos de trabajo nos unen, garantizando así que los conocimientos y experiencias se compartan y se apliquen en toda la organización; todo ello redunda en nuestros clientes.

### Cables y adaptadores SATA para datos

Actualmente los discos duros básicos se conectan mediante la interfaz SATA, este tipo de conexión **se usa en PCs y portátiles**. Se caracteriza por el uso de conexión en serie que **simplifica y asegura la conexión** de dispositivos de almacenamiento y unidades ópticas principalmente.

El cable SATA datos es básico para la conexión de discos duros, unidades ópticas y otros dispositivos. Este cable solo puede transmitir datos, se precisa cable separado para alimentar los dispositivos. Fabricado con material de alta calidad para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

#### Especificaciones:

- Conforme con SATA II y SATA III.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Calibre del cable SATA datos: 26 AWG.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

#### ¿Sabías qué?

Serial ATA (Serial Advanced Technology Attachment) fue desarrollada por Core International en el año 2000.



10.18.1001-BK: Cable SATA III datos con anclajes para una conexión segura.

### Cable SATA II datos

- Ideal para conectar un dispositivo SATA a la placa base del PC.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.



Detalle del cable 10.18.0202. Recto/Acodado.



Imagen del cable 10.18.0202. Recto/Acodado.



Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0101	8433281000797	■ Rojo	50 cm	Rectos
10.18.0101-OEM*	8433281001336	■ Rojo	50 cm	Rectos
10.18.0102	8433281000803	■ Rojo	1,0 m	Rectos
10.18.0202	8433281000810	■ Rojo	50 cm	Recto/Acodado
10.18.0202-OEM*	8433281001343	■ Rojo	50 cm	Recto/Acodado

\*Disponibile con bolsa OEM

### Cable SATA II datos con anclajes para una conexión segura y acodado en un extremo

- Se utiliza para conectar un dispositivo SATA a la placa base del PC.



Detalle del cable 10.18.0301. Recto/Acodado.



Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0301	8433281000827	■ Rojo	50 cm	Recto/Acodado

### Cable SATA III datos con anclajes para una conexión segura

- Se utiliza para conectar un dispositivo SATA a la placa base del PC.
- Velocidad de transferencia hasta 6 Gbps.

Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.1001-BK	8433281006065	■ Negro	50 cm	Rectos



### Cable eSATA II datos externo

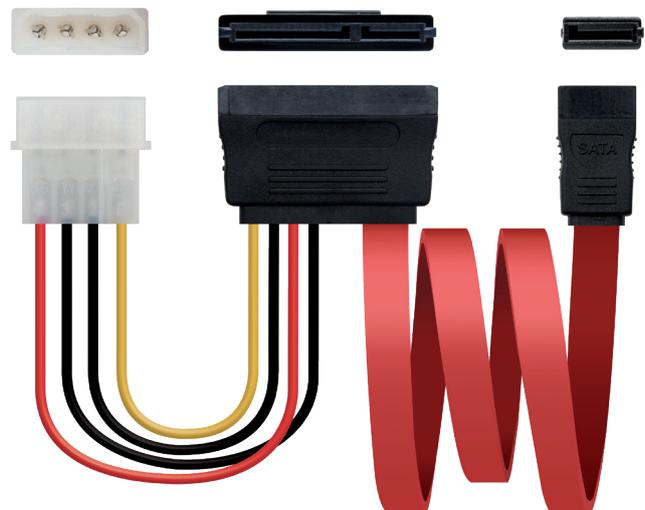
- Se utiliza para conectar un dispositivo SATA al puerto eSATA del PC.
- Velocidad de transferencia hasta 3 Gbps.

Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0401	8433281000834	■ Negro	50 cm	Rectos
10.18.0402	8433281000841	■ Negro	1,0 m	Rectos



### Adaptador SATA 22 pines (conector SATA datos + alimentación) a conector SATA datos hembra + conector "Molex" (4 pines) macho

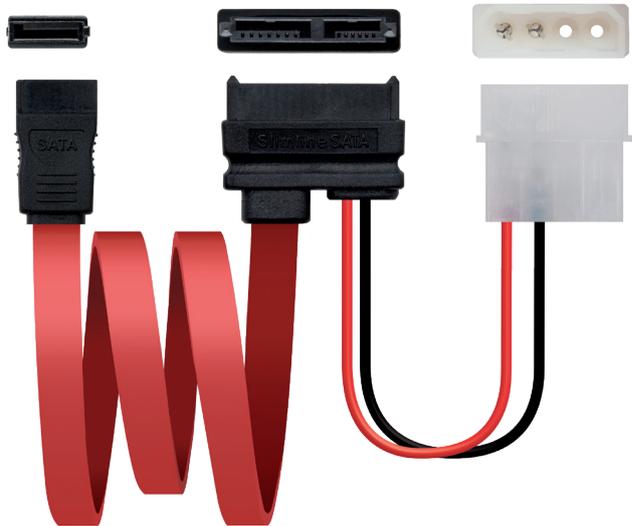
- Se utiliza para conectar un dispositivo SATA al PC.
- Anclaje en conector a placa base.
- Cable SATA datos 50 cm y cable "Molex" 20 cm.
- Calibre de cables al conector "Molex": 18 AWG.



Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0601	8433281002272	■ Rojo	50 cm/20 cm	Rectos

### Adaptador "SlimLine" 13 pines (conector Serial ATA datos + alimentación) a conector SATA datos hembra + conector "Molex" (4 pines) macho

- Se utiliza para conectar una re-grabadora "slim" a un PC.
- Cable SATA datos 50 cm y cable "Molex" 20 cm.



Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0701	8433281002289	■ Rojo	50 cm/20 cm	Rectos

### Adaptador SATA II hembra a eSATA II hembra en SOPORTE

- Se utiliza para adaptar un puerto SATA de PC a un puerto eSATA.
- Embalaje: Bolsa OEM.



Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0501-OEM	8433281001862	-	50 cm	Rectos

## Firewire (IEEE1394)

Desde que se comenzó a usar la señal de vídeo digital, la calidad de las imágenes dejó de presentar ruido y distorsión y comenzamos a poder **editar y guardar** nuestros vídeos caseros **más fácilmente**. El interfaz Firewire fue el impulsor de esta tendencia.

El cable Firewire es necesario para la conexión de videocámaras con salida de DV y otros dispositivos. Este cable solo puede transmitir datos. Fabricado con material de calidad para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

### Especificaciones:

- Conforme con Firewire 400.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

### ¿Sabías qué?

IEEE1394 (1986) es un tipo de conexión destinado a la entrada y salida de datos en serie. Existen cuatro versiones de 4, 6, 9 y 12 pines y también con conector RJ45.



10.09.0202: Cable Firewire con conector tipo 6 pines macho a conector tipo 4 pines macho.



### Cable Firewire con conector tipo 6 pines macho a conector tipo 4 pines macho

- Ideal para conectar una videocámara al PC.

Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.09.0202	8433281000582	■ Negro	1,8 m	Recto



### Cable Firewire con conector tipo 6 pines macho en ambos extremos

- Ideal para conectar una videocámara al PC.

Código	EAN	Color	Longitud	Conector
10.09.0302	8433281000599	■ Negro	1,8 m	Recto





## Serie (DB9)

La comunicación serie o secuencial es el proceso de envío de datos de un bit a la vez, uno después de otro, sobre un canal de comunicación o un bus. La **ventaja** de este modo de comunicación es la **sencillez de implementación y la velocidad de transmisión**.

El cable Serie (DB9) es fundamental para la conexión de dispositivos con puerto serie.

Este cable solo puede transmitir datos serie.

Fabricado con material de calidad para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

### Especificaciones:

- Conforme con RS232, RS422 y RS485.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Calibre: 30 AWG.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.



10.14.0802: Cable serie null modem con conector DB9 hembra a conector DB25 macho.

### ¿Sabías qué?

Actualmente se utiliza para actualizar firmware de dispositivos y para aplicaciones en la industria de la robótica.

**Conexiones:**

Los cables para puerto serie con conector DB9 están conectados pin a pin y están conectados todos los pines.



**Características específicas del cable serie RS232 con conector DB9 macho en ambos extremos**

- Usado para puerto serie y también para conectar monitores EGA.

Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0102	8433281004016	■ Beige	1,8 m
10.14.0103	8433281004023	■ Beige	3,0 m



**Características específicas del cable serie RS232 con conector DB9 macho a conector DB9 hembra**

- Ideal para conexiones de dispositivos serie al PC o como alargador de cable serie.

Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0202	8433281004047	■ Beige	1,8 m
10.14.0203	8433281004054	■ Beige	3,0 m



**Características específicas del cable serie RS232 con conector DB9 hembra en ambos extremos**

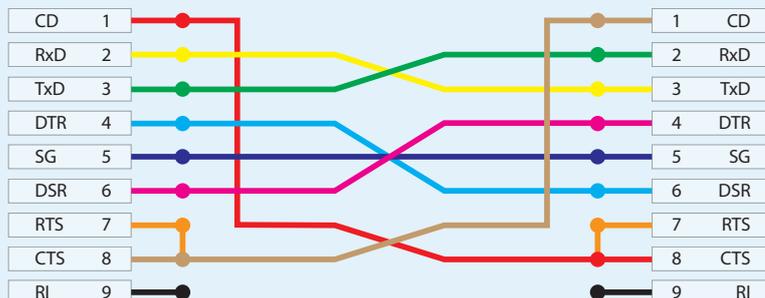
- Ideal para conexiones de dispositivos con conector macho o cambio de género.

Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0302	8433281004061	■ Beige	1,8 m



**Conexiones:**

Los cables para puerto serie NULL MODEM con conector DB9 están conectados según el esquema de modem nulo con sincronización parcial (Null modem with partial handshaking).



**Características específicas del cable serie NULL MODEM con conector DB9 macho en ambos extremos**

- Usado en transferencia de datos entre dispositivos serie.

Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0402	433281004078	■ Beige	1,8 m



**Características específicas del cable serie NULL MODEM con conector DB9 macho a conector DB9 hembra**

- Ideal para transferencia de datos entre dispositivos serie.

Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0502	8433281004085	■ Beige	1,8 m
10.14.0503	8433281004092	■ Beige	3,0 m
10.14.0506	8433281004108	■ Beige	6,0 m



**Características específicas del cable serie NULL MODEM con conector DB9 hembra en ambos extremos**

- Ideal para conexión entre PCs o dispositivos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0602	8433281004115	■ Beige	1,8 m



**Conexiones:**

Los cables para puerto serie NULL MODEM con conectores DB9 y DB25 están conectados según el esquema de modem nulo con sincronización parcial (Null modem with partial handshaking).



**Características específicas del cable serie NULL MODEM con conector DB9 hembra a conector DB25 macho**

- Ideal para conexión entre PCs o dispositivos.



Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0802	8433281006492	■ Beige	1,8 m
10.14.0803	8433281006508	■ Beige	3,0 m

**¿Sabías qué?**

Todos nuestros productos son testados siguiendo rigurosos protocolos para llegar a la máxima calidad de fabricación.



## Paralelo (DB25)

En la **comunicación en paralelo** todos los bits de cada símbolo se envían al mismo tiempo, y por ello debe haber al menos tantas líneas de comunicación como bits tenga la información a transmitir. **La ventaja** de este modo de comunicación es la **transmisión de datos simultánea**.

El cable Paralelo IEEE1284 tipo A (DB25) a tipo B (Centronics 36 pin) es fundamental para la conexión de dispositivos. Este cable solo puede transmitir datos paralelo.

Fabricado con materiales de alta calidad para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

Mediante el puerto paralelo podemos controlar periféricos como impresoras, focos y motores entre otros dispositivos.

### Especificaciones:

- Conforme con IEEE1284.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Calibre: 30 AWG.
- Conector DB25 macho a CN36 (Centronics 36 pines) macho.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.



Código	EAN	Color	Longitud
10.13.0102	8433281000605	■ Beige	1,8 m
10.13.0103	8433281004009	■ Beige	3,0 m

# Líderes

Actualmente **Nanocable** es líder nacional en la fabricación de cables y conexiones, cuenta en su catálogo con un amplio número de referencias con stock permanente en sus almacenes centrales de Madrid.

### Compatible Apple (Lightning)

El **conector Lightning** (2012) es un cable de **transferencia de datos y de corriente** creado por Apple, para el uso de sus dispositivos tales como **iPods, iPhones y iPads**. Este conector reemplazó al conector de 30 pines (2003) siendo ahora de 8 pines en vez de 30. El conector Lightning es idéntico por ambos lados, **es reversible** para no tener problemas al momento de conectarlo.

Los cables compatibles Apple son para la conexión de dispositivos Apple.

Pueden transmitir datos y cargar dispositivos.

Fabricados con materiales de calidad para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

#### Especificaciones:

- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

#### ¿Sabías qué?

Uno de los primeros conectores reversibles, fue el Magsafe de Apple, un conector con anclaje magnético y reversible para cargar MacBook al que siguió el Lightning de Apple y el USB-C.



10.10.0401: Cable Lightning de carga y datos para iPhone, iPad y iPod, conector USB 2.0 macho a conector Lightning macho.

### Características específicas del cable Lightning de carga y datos para iPhone, iPad y iPod, conector USB 2.0 macho a conector Lightning macho

- Compatible con los productos con conector Lightning.

Código	EAN	Color	Longitud
10.10.0401	8433281006645	<input type="checkbox"/> Blanco	1,0 m
10.10.0402	8433281006652	<input type="checkbox"/> Blanco	2,0 m



### Características específicas del cable Lightning acodado de carga y datos para iPhone, iPad y iPod, conector USB 2.0 macho a conector Lightning macho

- Compatible con los productos con conector Lightning.



Imagen del cable 10.10.0501-BK

Código	EAN	Color	Longitud
10.10.0501-W	8433281007499	<input type="checkbox"/> Blanco	1,0 m
10.10.0502-W	8433281007505	<input type="checkbox"/> Blanco	2,0 m
10.10.0501-BK	8433281007475	<input checked="" type="checkbox"/> Negro	1,0 m
10.10.0502-BK	8433281007482	<input checked="" type="checkbox"/> Negro	2,0 m



### Características del mini cargador USB para cargar dispositivos a través de USB hembra tipo A

Este cargador puede cargar cualquier dispositivo que requiera 5V de tensión de carga. Fabricado con componentes de calidad para obtener un buen resultado en la carga de dispositivos.

- Entrada: AC 100-240V 50/60Hz 0.15A.
- Salida: DC 5V 1A 5W (Max).
- Protección sobre corriente.
- Conforme con la directiva RoHS y CE.

Código	EAN	Color	Longitud
10.10.2001	8433281006126	<input type="checkbox"/> Blanco	45/35/14,5 mm



### Hubs, conversores USB y tarjetas

Los “hubs” o concentradores resuelven problemas derivados de la falta de conectores.

Los conversores **ocupan poco espacio** y son una **solución rápida** y muy útil cuando solo tenemos USB en el PC y necesitamos otro tipo de conector.

El concentrador USB-C a USB tipo A ofrece compatibilidad con dispositivos de almacenamiento y otros dispositivos. Los conversores son compatibles con la mayoría de ordenadores y portátiles. Las tarjetas son PCI, verifique que dispone de PCI en el PC.

#### Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.
- Plug & Play. (Excepto tarjetas PCI).

#### ¿Sabías qué?

El conector PS/2 fue el conector usado para periféricos en el ordenador de tercera generación llamado Sistema Personal/2 desarrollado por IBM en 1987.



10.03.0002: Conversor USB a serie para impresoras o cualquier otro dispositivo con interfaz serie.

### Características específicas del conversor USB a paralelo para impresoras o cualquier otro dispositivo con interfaz paralelo

- El cable lleva conector USB tipo A macho en un extremo y CN36 (IEEE1284) macho en el otro.
- Permite conectar dispositivos con puerto paralelo (IEEE1284) al puerto USB
- Comunicación bidireccional entre el PC e impresora.
- Requisitos del sistema: Windows, Linux o Mac OS.
- Requiere de controladores.
- Embalaje: Blister.



Código	EAN	Color	Longitud
10.03.0001	8433281000551	■ Negro	1,8 m

### Características específicas del conversor USB a serie para impresoras o cualquier otro dispositivo con interfaz serie

- El cable lleva conector USB 1.1 tipo A macho en un extremo y DB9 (RS232) macho en el otro.
- Soporta "Wake-Up" remoto y gestión de alimentación.
- Requisitos del sistema: Windows, Linux o Mac OS.
- Requiere de controladores incluidos en un CD.
- Incluye adaptador DB9 hembra a DB25 macho.
- Calibre: 28 + 24 AWG.
- Embalaje: Blister.



Código	EAN	Color	Longitud
10.03.0002	8433281000568	■ Negro	1,8 m

### Características específicas del conversor 2 x PS/2 (teclado+ratón) hembra a USB 2.0 tipo A macho para convertir las conexiones PS/2 a USB

- Es Ideal para aprovechar el teclado y ratón con conexión PS/2 en un PC que ya no tiene esta conexión.
- Hub USB para repartir a dos puertos PS/2.
- Soporta "Wake-Up" remoto y gestión de alimentación.
- Requisitos del sistema: Windows o Mac OS.
- No requiere de controladores.
- Calibre: 28 AWG.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.03.0101	8433281003903	■ Negro	15 cm



### Características específicas del HUB de 4 x USB 3.0, con conector USB-C a 4 puertos USB 3.0 hembra

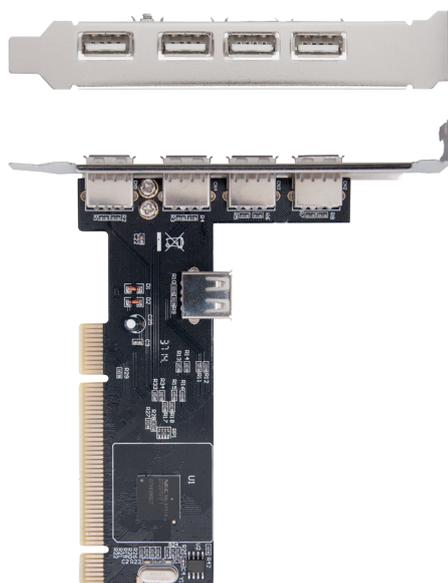
- Permite conectar a una salida USB-C hasta 4 dispositivos tipo USB 3.0.
- No requiere de controladores adicionales.
- Retro-compatible con USB 2.0 y USB 1.1.
- La corriente total de las 4 salidas de USB 3.0 depende de la corriente de salida del USB-C del dispositivo al que se conecte.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4401-BK	8433281008144	■ Negro	10 cm



### Características específicas de la tarjeta PCI a USB 2.0 con 5 puertos USB 2.0 tipo A hembra

- Compatible con Win98, 2000, XP, Vista y Win7 (32bit/64bit).
- Compatible con PCI, no PCI Express (PCIe).
- Contiene 4 puertos USB 2.0 externos y 1 puerto USB 2.0 interno.



Código	EAN	Color	Salida	Puertos
10.28.0205	8433281006287	-	USB 2.0 tipo A hembra	5



## Conversor USB a ethernet Gigabit

Conecta cualquier portátil sin conexión Ethernet a través del puerto USB, permitiendo la conexión por cable RJ45 y garantizando una gran velocidad de conexión.

### Características específicas del conversor USB a Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps

- La solución más rápida de USB 3.0 a Gigabit Ethernet que garantiza gran velocidad de transferencia con USB tipo A o tipo C macho en un extremo y RJ45 hembra en el otro.
- Retro-compatible con USB 2.0 (solo 10.03.0401).
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u and 802.3ab.
- Compatible con Windows, Mac OS X (10.6-10.11), Mac OS (Sierra, High Sierra) y distribuciones de Linux.
- Plug & Play.
- Chipset: RTL8153.
- Soporta detección de cross-over y corrección automática.
- Longitud del cable: 15 cm.
- Embalaje: Packaging de expositor.



10.03.0401: USB tipo A

10.03.0402: USB tipo C

Código	EAN	Color	Conector
10.03.0401	8433281007833	■ Plata	USB tipo A
10.03.0402	8433281008021	■ Plata	USB tipo C



## Conversor USB a ethernet Gigabit + 3xUSB 3.0

La herramienta perfecta para poder conectarte a través de un cable de ethernet a internet con una mayor velocidad, dispone de 3 puertos USB 3.0 adicionales para una gama de accesorios y posibilidades a la hora de usar tu ordenador sin perder conectividad.

QUANTUM  
CABLE®

### Características específicas del conversor USB a Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps + 3xUSB 3.0

- La solución más rápida de USB 3.0 a Gigabit Ethernet que garantiza gran velocidad de transferencia con USB tipo A o tipo C macho en un extremo y RJ45 hembra y 3 puertos USB 3.0 hembra en el otro.
- Permite conectar a una salida USB-C o USB tipo A, una conexión de red por cable Gigabit, además de disponer de 3 conexiones tipo USB 3.0\*.
- Retro-compatible con USB 2.0 (solo 10.03.0403).
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u and 802.3ab.
- Compatible con Windows (7/8/8.1/10), Mac OS X, Linux OS\*\*.
- Plug & Play.
- Incluye led de funcionamiento y de actividad.
- Longitud del cable: 15 cm.
- Embalaje: Packaging de expositor.

\* La corriente total de las 3 salidas de USB 3.0 depende de la corriente de salida del puerto USB del dispositivo al que se conecte.

\*\* Se requiere drivers para algunos sistemas operativos.



10.03.0403: USB tipo A

10.03.0404: USB tipo C

Código	EAN	Color	Conector
10.03.0403	8433281009509	■ Plata	USB tipo A
10.03.0404	8433281009516	■ Plata	USB tipo C



# Red Local (Instalación)

<b>Cables de red local</b>	<b>53</b>
Cat 5e - UTP/FTP/SFTP	54
Cat 6 - UTP/FTP/SSTP	60
Cat 6a - UTP/SFTP	66
<b>Conectores y accesorios de red local</b>	<b>70</b>
Herramientas y testers de red	76



# Cables de red local

Cuando hablamos del **cableado estructurado** nos referimos a un sistema de conectores, cables, dispositivos y canalizaciones que forman la infraestructura que implanta una red de área local en un edificio o recinto, y **su función es transportar señales desde distintos emisores hasta los receptores correspondientes.**

## Especificaciones generales:

- Calibre: 24 AWG.
- Cumple las normas:
  - ANSI/TIA /EIA 568-B
  - IEC 11801 (2nd Edition)
  - IEC 61156-5
  - IEC 61156-6
  - BS EN 50173-1
  - BS EN 50288-3-1
  - BS EN 50288-3-2
- Conforme con la directiva RoHS.
- Test de Funcionamiento: 100% testado.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/bolsa PVC. (Bobinas en caja retail).

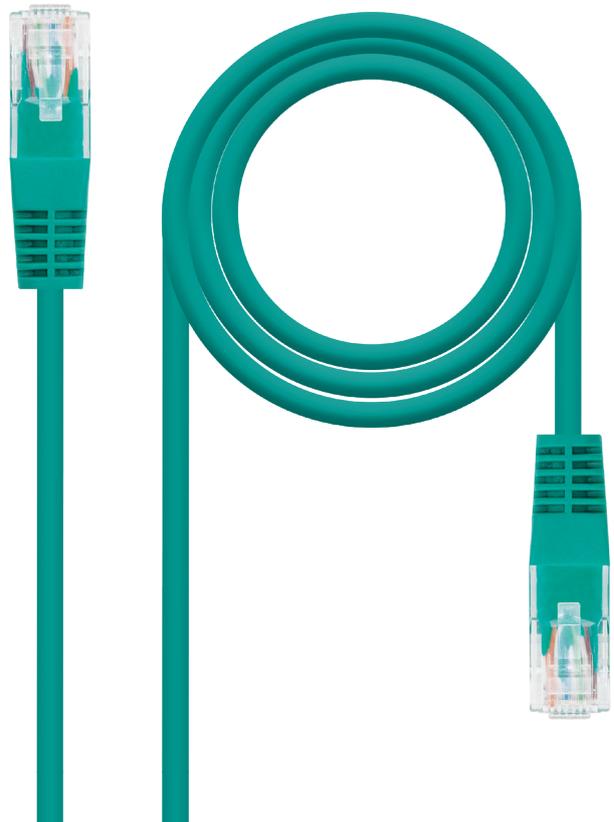
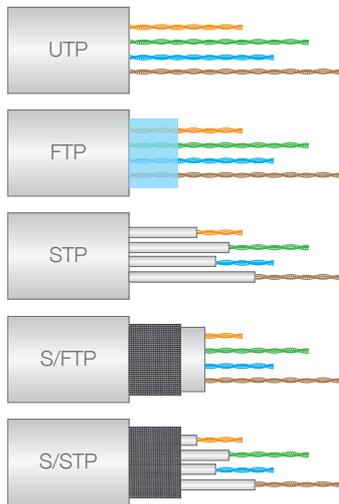


## Cat 5e - UTP/FTP/SFTP

El cable de pares trenzados es básico para la instalación de una LAN en el entorno del hogar y oficina.  
Este cable puede transmitir datos hasta un Gigabit.

El cable ethernet en nuestros días es un elemento imprescindible en el momento de montar una red de ordenadores, sea esta para una pequeña oficina o simplemente para el hogar.

### Esquema interior del los cables UTP/FTP/STP/SFTP y S/STP.



**¿Sabías qué?**  
El cable de ethernet permite conectar tu ordenador, tu smart tv o videoconsola a internet.

10.20.0100-GR: Cable estructurado de pares trenzados no blindado.

## UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado

**Características específicas del cable de pares trenzados no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP).**

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0100-L25	8433281004856	■ Gris	25 cm
10.20.0100-L30	8433281004863	■ Gris	30 cm
10.20.0100	8433281000858	■ Gris	50 cm
10.20.0101	8433281000865	■ Gris	1,0 m
10.20.0101-L150	8433281004849	■ Gris	1,5 m
10.20.0102	8433281000872	■ Gris	2,0 m
10.20.0103	8433281000889	■ Gris	3,0 m
10.20.0105	8433281000896	■ Gris	5,0 m
10.20.0107	8433281000902	■ Gris	7,0 m
10.20.0110	8433281000919	■ Gris	10,0 m
10.20.0115	8433281000926	■ Gris	15,0 m
10.20.0120	8433281000933	■ Gris	20,0 m
10.20.0130	8433281000940	■ Gris	30,0 m
10.20.0100-R	8433281003286	■ Rojo	50 cm
10.20.0101-R	8433281003293	■ Rojo	1,0 m
10.20.0102-R	8433281003309	■ Rojo	2,0 m
10.20.0103-R	8433281003316	■ Rojo	3,0 m
10.20.0100-BL	8433281003323	■ Azul	50 cm
10.20.0101-BL	8433281003330	■ Azul	1,0 m
10.20.0102-BL	8433281003347	■ Azul	2,0 m
10.20.0103-BL	8433281003354	■ Azul	3,0 m
10.20.0105-BL	8433281005235	■ Azul	5,0 m
10.20.0107-BL	8433281005242	■ Azul	7,0 m
10.20.0110-BL	8433281005259	■ Azul	10,0 m
10.20.0100-GR	8433281003361	■ Verde	50 cm
10.20.0101-GR	8433281003378	■ Verde	1,0 m
10.20.0102-GR	8433281003385	■ Verde	2,0 m
10.20.0103-GR	8433281003392	■ Verde	3,0 m
10.20.0100-W	8433281003408	□ Blanco	50 cm
10.20.0101-W	8433281003415	□ Blanco	1,0 m
10.20.0102-W	8433281003422	□ Blanco	2,0 m
10.20.0103-W	8433281003439	□ Blanco	3,0 m
10.20.0105-W	8433281005266	□ Blanco	5,0 m
10.20.0107-W	8433281005273	□ Blanco	7,0 m
10.20.0110-W	8433281005280	□ Blanco	10,0 m
10.20.0100-Y	8433281003446	■ Amarillo	50 cm
10.20.0101-Y	8433281003453	■ Amarillo	1,0 m
10.20.0102-Y	8433281003460	■ Amarillo	2,0 m
10.20.0103-Y	8433281003477	■ Amarillo	3,0 m
10.20.0100-BK	8433281003484	■ Negro	50 cm
10.20.0101-BK	8433281003491	■ Negro	1,0 m
10.20.0102-BK	8433281003507	■ Negro	2,0 m
10.20.0103-BK	8433281003514	■ Negro	3,0 m
10.20.0105-BK	8433281005297	■ Negro	5,0 m
10.20.0107-BK	8433281005303	■ Negro	7,0 m
10.20.0110-BK	8433281005310	■ Negro	10,0 m



Imagen del cable 10.20.0100-BL



Imagen del cable 10.20.0100-R

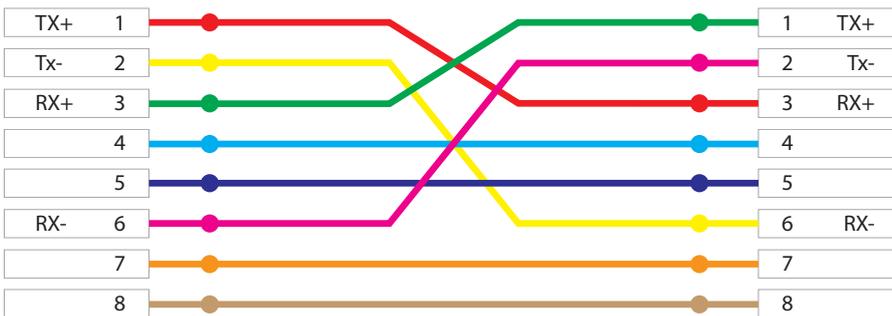


Imagen del cable 10.20.0100-Y

### UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado

**Características específicas del cable de par trenzado CRUZADO no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP).**

- Ideal para conexión directa entre ordenadores.
- Cable CRUZADO según esquema.
- Tipo de cable: Rígido.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0201	8433281002340	Rojo	1,0 m
10.20.0202	8433281002357	Rojo	2,0 m
10.20.0203	8433281000957	Rojo	3,0 m
10.20.0205	8433281002364	Rojo	5,0 m
10.20.0210	8433281002371	Rojo	10,0 m



**Características específicas de la bobina de cable de par trenzado no blindado (UTP).**

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- UTP (Unshielded Twisted Pair)
- Presentado en bobina.



Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.0302	8433281002388	Gris	100,0 m	Rígido
10.20.0304	8433281000964	Gris	305,0 m	Rígido
10.20.0302-FLEX	8433281005327	Gris	100,0 m	Flexible
10.20.0304-FLEX	8433281005334	Gris	305,0 m	Flexible
10.20.0302-EXT-BK	8433281007611	Negro	100,0 m	Rígido/Exterior
10.20.0304-EXT-BK	8433281007628	Negro	305,0 m	Rígido/Exterior

### UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado

**Características específicas del cable de par trenzado no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP) LIBRE DE HALÓGENOS.**

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- Libre de halógenos (LSZH o LSOH o LSOH o LSFH), retardo al fuego y con baja emisión de humos según IEC 60332-1.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1603-OEM	8433281005396	■ Gris	3,0 m
10.20.1605-OEM	8433281005402	■ Gris	5,0 m
10.20.1607-OEM	8433281005419	■ Gris	7,0 m
10.20.1610-OEM	8433281005426	■ Gris	10,0 m
10.20.1615-OEM	8433281005433	■ Gris	15,0 m

**Características específicas de la bobina de cable de par trenzado no blindado (UTP) LIBRE DE HALÓGENOS.**

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Libre de halógenos (LSZH o LSOH o LSOH o LSFH), retardo al fuego y con baja emisión de humos según IEC 60332-1.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).
- Presentado en bobina.



Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.1704-SLD	8433281007840	■ Gris	305,0 m	Rígido
10.20.1704-FLEX	8433281005440	■ Gris	305,0 m	Flexible

### FTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado

Características específicas del cable de par trenzado blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (FTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red.
- FTP (Foiled Twisted Pair).

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0600	8433281002395	■ Gris	50 cm
10.20.0601	8433281002401	■ Gris	1,0 m
10.20.0602	8433281002418	■ Gris	2,0 m
10.20.0603	8433281002425	■ Gris	3,0 m
10.20.0607	8433281002449	■ Gris	7,0 m
10.20.0610	8433281002456	■ Gris	10,0 m
10.20.0615	8433281002463	■ Gris	15,0 m
10.20.0630	8433281002487	■ Gris	30,0 m



### Características específicas de la bobina de cable de par trenzado blindado (FTP)

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- FTP (Foiled Twisted Pair).
- Calibre: 24 AWG.
- Presentado en bobina.



Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.0702	8433281002494	■ Gris	100,0 m	Rígido
10.20.0704	8433281002500	■ Gris	305,0 m	Rígido
10.20.0702-FLEX	8433281005341	■ Gris	100,0 m	Flexible
10.20.0704-FLEX	8433281005358	■ Gris	305,0 m	Flexible

## S/FTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado y mallado

Características específicas del cable de par trenzado blindado y mallado con conector RJ45 macho en ambos extremos (S/FTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red.
- S/FTP (Shielded/Foiled Twisted Pair).
- Calibre: 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1001	8433281002616	■ Gris	1,0 m
10.20.1003	8433281002630	■ Gris	3,0 m
10.20.1005	8433281002647	■ Gris	5,0 m
10.20.1007	8433281002654	■ Gris	7,0 m
10.20.1015	8433281002678	■ Gris	15,0 m
10.20.1020	8433281002685	■ Gris	20,0 m



### ¿Sabías qué?

A principios del siglo XIX el primer intento de establecer una red amplia de comunicaciones se produjo en Suecia y Francia. En los años 60 la primera red experimental de conmutación de paquetes se llevó a cabo en Reino Unido y simultáneamente en Francia.

## Cat 6 - UTP/FTP/SSTP



El **cable Cat 6** se originó en la década del 2000. El Cat 6 funciona mejor cuando todos los equipos y periféricos trabajan en red gigabit o de altas velocidades, y su **uso ideal está en el diseño y montaje de una red de área local de equipos.**

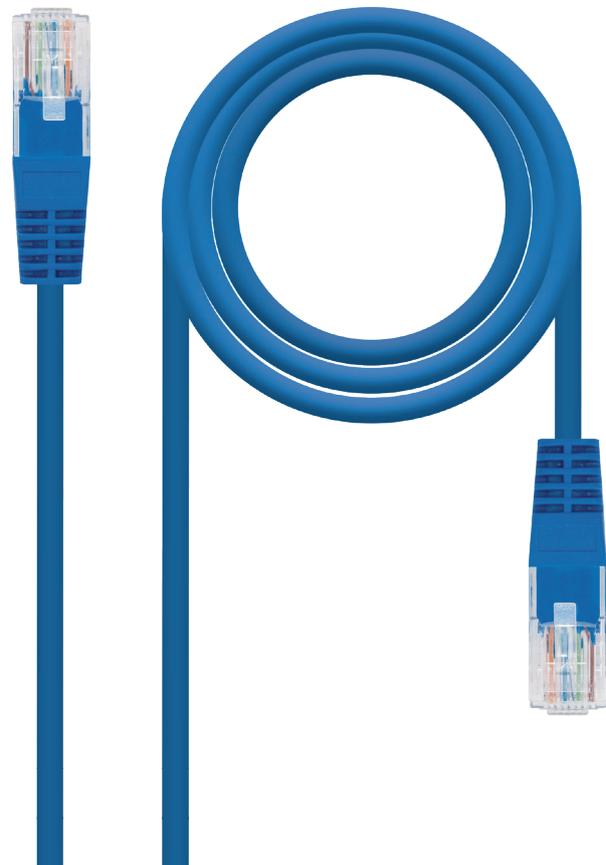
El cable de pares trenzados Cat 6 es ideal para la instalación de una LAN en el entorno de oficina e industria. Este cable puede transmitir datos hasta un Gigabit. Fabricado con material de calidad para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

### Especificaciones:

- Categoría 6.
- **100% cobre.**
- Calibre: 24 AWG.
- Conductor OFC (Oxygen-Free Copper).
- Cumple las normas:
  - ANSI/TIA /EIA 568-B
  - IEC 11801 (2nd Edition)
  - IEC 61156-5
  - IEC 61156-6
  - BS EN 50173-1
  - BS EN 50288-3-1
  - BS EN 50288-3-2
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/bolsa PVC.  
(Bobinas en caja retail).

### ¿Sabías qué?

En 1976 había más de 100 dispositivos enlazados a una red local e incluso ethernet fue usado para probar la primera impresora láser.



10.20.0400-BL UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado.

### UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado

**Características específicas del cable de pares trenzados no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP).**

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).



Imagen del cable 10.20.0400-W

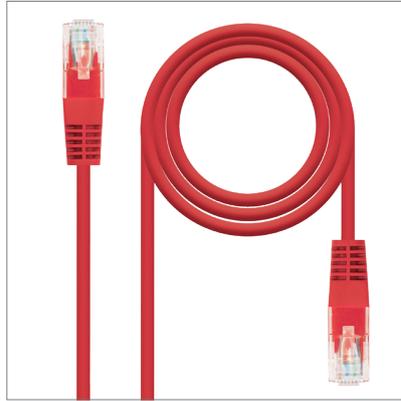


Imagen del cable 10.20.0400-R



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0400-L25	8433281007901	■ Gris	25 cm
10.20.0400-L30	8433281007918	■ Gris	30 cm
10.20.0400	8433281003521	■ Gris	50 cm
10.20.0401	8433281000971	■ Gris	1,0 m
10.20.0402	8433281000988	■ Gris	2,0 m
10.20.0403	8433281000995	■ Gris	3,0 m
10.20.0405	8433281001008	■ Gris	5,0 m
10.20.0407	8433281001015	■ Gris	7,0 m
10.20.0410	8433281001022	■ Gris	10,0 m
10.20.0415	8433281001039	■ Gris	15,0 m
10.20.0420	8433281001046	■ Gris	20,0 m
10.20.0400-R	8433281003538	■ Rojo	50 cm
10.20.0401-R	8433281003545	■ Rojo	1,0 m
10.20.0402-R	8433281003552	■ Rojo	2,0 m
10.20.0403-R	8433281003569	■ Rojo	3,0 m
10.20.0400-BL	8433281003576	■ Azul	50 cm
10.20.0401-BL	8433281003583	■ Azul	1,0 m
10.20.0402-BL	8433281003590	■ Azul	2,0 m
10.20.0403-BL	8433281003606	■ Azul	3,0 m
10.20.0400-GR	8433281003613	■ Verde	50 cm
10.20.0401-GR	8433281003620	■ Verde	1,0 m
10.20.0402-GR	8433281003637	■ Verde	2,0 m
10.20.0403-GR	8433281003644	■ Verde	3,0 m
10.20.0400-W	8433281003651	□ Blanco	50 cm
10.20.0401-W	8433281003668	□ Blanco	1,0 m
10.20.0402-W	8433281003675	□ Blanco	2,0 m
10.20.0403-W	8433281003682	□ Blanco	3,0 m
10.20.0400-Y	8433281003699	■ Amarillo	50 cm
10.20.0401-Y	8433281003705	■ Amarillo	1,0 m
10.20.0402-Y	8433281003712	■ Amarillo	2,0 m
10.20.0403-Y	8433281003729	■ Amarillo	3,0 m
10.20.0400-BK	8433281003736	■ Negro	50 cm
10.20.0401-BK	8433281003743	■ Negro	1,0 m
10.20.0402-BK	8433281003750	■ Negro	2,0 m
10.20.0403-BK	8433281003767	■ Negro	3,0 m

## UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado

### Características específicas de la bobina de cable de par trenzado no blindado (UTP).

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).
- Presentado en bobina.



Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.0502	8433281002968	■ Gris	100,0 m	Rígido
10.20.0504	8433281001053	■ Gris	305,0 m	Rígido
10.20.0502-EXT-BK	8433281007635	■ Negro	100,0 m	Rígido/Exterior
10.20.0504-EXT-BK	8433281007642	■ Negro	305,0 m	Rígido/Exterior

### Características específicas del cable de par trenzado no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP) LIBRE DE HALÓGENOS.

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- Libre de halógenos (LSZH o LSOH o LSOH o LSFH), retardo al fuego y con baja emisión de humos según IEC 60332-1.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1300	8433281004191	■ Gris	50 cm
10.20.1301	8433281004207	■ Gris	1,0 m
10.20.1302	8433281004214	■ Gris	2,0 m
10.20.1303	8433281004221	■ Gris	3,0 m
10.20.1305	8433281004238	■ Gris	5,0 m
10.20.1307	8433281004245	■ Gris	7,0 m
10.20.1310	8433281004252	■ Gris	10,0 m
10.20.1315	8433281004269	■ Gris	15,0 m

**Características específicas de la bobina de cable de par trenzado no blindado (UTP) LIBRE DE HALÓGENOS.**

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Libre de halógenos (LSZH o LSOH o LSOH o LSFH), retardo al fuego y con baja emisión de humos según IEC 60332-1.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).
- Presentado en bobina.



Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.1404	843328100449	■ Gris	305,0 m	Rígido

**FTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado**

**Características específicas del cable de par trenzado blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (FTP).**

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- FTP (Foiled Twisted Pair).



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0801	8433281002517	■ Gris	1,0 m
10.20.0802	8433281002524	■ Gris	2,0 m
10.20.0803	8433281002531	■ Gris	3,0 m
10.20.0805	8433281002548	■ Gris	5,0 m
10.20.0807	8433281002555	■ Gris	7,0 m
10.20.0810	8433281002562	■ Gris	10,0 m
10.20.0815	8433281002579	■ Gris	15,0 m
10.20.0820	8433281002586	■ Gris	20,0 m

**Características específicas de la bobina de cable de par trenzado blindado (FTP).**

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- FTP (Foiled Twisted Pair).
- Calibre: 24 AWG.
- Presentado en bobina.



Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.0902	8433281002593	■ Gris	100,0 m	Rígido
10.20.0904	8433281002609	■ Gris	305,0 m	Rígido

**S/STP: Cable estructurado de pares trenzados blindado por pares y mallado**

**Características específicas del cable de par trenzado blindado y mallado con conector RJ45 macho en ambos extremos (S/STP).**

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- S/STP (Shielded/Shielded Twisted Pair).
- Calibre: 24 AWG.



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1201	8433281002692	■ Gris	1,0 m
10.20.1202	8433281002708	■ Gris	2,0 m
10.20.1203	8433281002715	■ Gris	3,0 m
10.20.1205	8433281002722	■ Gris	5,0 m
10.20.1207	8433281002739	■ Gris	7,0 m
10.20.1210	8433281002746	■ Gris	10,0 m
10.20.1215	8433281002753	■ Gris	15,0 m
10.20.1220	8433281002760	■ Gris	20,0 m

# Nuestra visión

Consolidarnos como líder en el desarrollo y fabricación de conexiones, cables y accesorios para ofrecer cualquier tipo de soluciones de conectividad que demande el mercado.



## Cat 6a - UTP/SFTP



La categoría 6a se describe dentro de los estándares TIA e ISO EN para clase Ea y categoría 6a, y permite trabajar a **velocidades de hasta 10Gbps** dentro de un entorno Ethernet, pudiendo también llevar otras señales como servicios básicos de telefonía, TokenRing y ATM. Diseñado para transmisión a **frecuencias de hasta 500MHz**.

La nueva especificación mitiga los efectos de la diafonía o crosstalk. Soporta una distancia máxima de 100 metros. En el cable blindado la diafonía externa (crosstalk) es virtualmente cero.

### Especificaciones:

- Categoría 6a.
- **100% cobre**.
- Libre de halógenos (LSZH o LSOH o LSOH o LSFH), retardo al fuego y con baja emisión de humos según IEC 60332-1.
- Cumple las normas:
  - ANSI/TIA /EIA 568-B
  - IEC 11801 (2nd Edition)
  - IEC 61156-5
  - IEC 61156-6
  - BS EN 50173-1
  - BS EN 50288-3-1
  - BS EN 50288-3-2
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/bolsa PVC.



10.20.1800-GR UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado.

### ¿Sabías qué?

Las categorías son certificaciones que implican una velocidad máxima y una frecuencia de funcionamiento.

### UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado

**Características específicas del cable de pares trenzados no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP).**

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).
- Calibre: 24 AWG.



Imagen del cable 10.20.1800-Y



Imagen del cable 10.20.1800-BL

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1800	8433281008793	■ Gris	50 cm
10.20.1801	8433281008809	■ Gris	1,0 m
10.20.1802	8433281008816	■ Gris	2,0 m
10.20.1803	8433281008823	■ Gris	3,0 m
10.20.1805	8433281008830	■ Gris	5,0 m
10.20.1807	8433281008847	■ Gris	7,0 m
10.20.1810	8433281008854	■ Gris	10,0 m
10.20.1815	8433281008861	■ Gris	15,0 m
10.20.1800-R	8433281008878	■ Rojo	50 cm
10.20.1801-R	8433281008885	■ Rojo	1,0 m
10.20.1802-R	8433281008892	■ Rojo	2,0 m
10.20.1803-R	8433281008908	■ Rojo	3,0 m
10.20.1800-BL	8433281008915	■ Azul	50 cm
10.20.1801-BL	8433281008922	■ Azul	1,0 m
10.20.1802-BL	8433281008939	■ Azul	2,0 m
10.20.1803-BL	8433281008946	■ Azul	3,0 m
10.20.1800-GR	8433281008953	■ Verde	50 cm
10.20.1801-GR	8433281008960	■ Verde	1,0 m
10.20.1802-GR	8433281008977	■ Verde	2,0 m
10.20.1803-GR	8433281008984	■ Verde	3,0 m
10.20.1800-W	8433281008991	□ Blanco	50 cm
10.20.1801-W	8433281009004	□ Blanco	1,0 m
10.20.1802-W	8433281009011	□ Blanco	2,0 m
10.20.1803-W	8433281009028	□ Blanco	3,0 m
10.20.1800-Y	8433281009035	■ Amarillo	50 cm
10.20.1801-Y	8433281009042	■ Amarillo	1,0 m
10.20.1802-Y	8433281009059	■ Amarillo	2,0 m
10.20.1803-Y	8433281009066	■ Amarillo	3,0 m
10.20.1800-BK	8433281009073	■ Negro	50 cm
10.20.1801-BK	8433281009080	■ Negro	1,0 m
10.20.1802-BK	8433281009097	■ Negro	2,0 m
10.20.1803-BK	8433281009103	■ Negro	3,0 m

### SFTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado

**Características específicas del cable de par trenzado blindado y mallado con conector RJ45 macho en ambos extremos (S/FTP).**

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- S/FTP (Shielded/Foiled Twisted Pair).
- Calibre: 26 AWG.



Imagen del cable 10.20.1900-R



Imagen del cable 10.20.1900-BL



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1900	8433281009110	■ Gris	50 cm
10.20.1901	8433281009127	■ Gris	1,0 m
10.20.1902	8433281009134	■ Gris	2,0 m
10.20.1903	8433281009141	■ Gris	3,0 m
10.20.1905	8433281009158	■ Gris	5,0 m
10.20.1907	8433281009165	■ Gris	7,0 m
10.20.1910	8433281009172	■ Gris	10,0 m
10.20.1915	8433281009189	■ Gris	15,0 m
10.20.1900-R	8433281009196	■ Rojo	50 cm
10.20.1901-R	8433281009202	■ Rojo	1,0 m
10.20.1902-R	8433281009219	■ Rojo	2,0 m
10.20.1903-R	8433281009226	■ Rojo	3,0 m
10.20.1900-BL	8433281009233	■ Azul	50 cm
10.20.1901-BL	8433281009240	■ Azul	1,0 m
10.20.1902-BL	8433281009257	■ Azul	2,0 m
10.20.1903-BL	8433281009264	■ Azul	3,0 m
10.20.1900-GR	8433281009271	■ Verde	50 cm
10.20.1901-GR	8433281009288	■ Verde	1,0 m
10.20.1902-GR	8433281009295	■ Verde	2,0 m
10.20.1903-GR	8433281009301	■ Verde	3,0 m
10.20.1900-W	8433281009318	□ Blanco	50 cm
10.20.1901-W	8433281009325	□ Blanco	1,0 m
10.20.1902-W	8433281009332	□ Blanco	2,0 m
10.20.1903-W	8433281009349	□ Blanco	3,0 m
10.20.1900-Y	8433281009356	■ Amarillo	50 cm
10.20.1901-Y	8433281009363	■ Amarillo	1,0 m
10.20.1902-Y	8433281009370	■ Amarillo	2,0 m
10.20.1903-Y	8433281009387	■ Amarillo	3,0 m
10.20.1900-BK	8433281009394	■ Negro	50 cm
10.20.1901-BK	8433281009400	■ Negro	1,0 m
10.20.1902-BK	8433281009417	■ Negro	2,0 m
10.20.1903-BK	8433281009424	■ Negro	3,0 m



# ¡Conéctate con nosotros!

¿Tienes un problema? ¡Llámanos y te ayudaremos! Nanocable lo forma un gran equipo de profesionales dispuestos a resolver tus dudas o aconsejarte en lo que necesites.

### Conectores y accesorios de red local

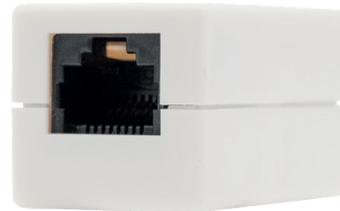
Los conectores, accesorios de red local, rosetas y paneles de parcheo son **ideales para para instalación de cableado estructurado.**

Fabricados con **materiales de calidad** para una instalación correcta de LAN.

Para que todos los cables funcionen en cualquier red, se sigue un **estándar** a la hora de hacer las **conexiones**. Los dos extremos del cable llevarán un conector RJ45 con los colores en mismo orden. Existen **dos maneras de unir el cable** de red con su respectivo terminal RJ45: el engaste se puede hacer de manera **manual** (tenaza de engastar) o **al vacío** sin aire mediante inyectado de manera industrial.

#### Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/Caja OEM.



Empalme para conectores RJ45 Cat.5e (8P8C) macho 10.21.0401

#### ¿Sabías qué?

El color primario de los pares es: azul (par 1), naranja (par 2), verde (par 3) y marrón (par 4). Cada par consiste en un conductor de color sólido y un segundo conductor que es blanco con una línea del mismo color.



Empalme para conectores RJ45 Cat.6 (8P8C) macho 10.21.0503

### Conector “RJ45” (8P8C) macho

- Para categoría 5e.
- Suministrado en bolsas de 10, 50 o 100 uds.



Imagen del producto 10.21.0101



Imagen del producto 10.21.0103

Código	EAN	Categoría	Uds/Bolsa	Tipo
10.21.0101	8433281001428	5e	10	Sin blindar
10.21.0102-50	8433281004771	5e	50	Sin blindar
10.21.0102-100	8433281004788	5e	100	Sin blindar
10.21.0103	8433281002777	5e	10	Blindado

### Conector “RJ45” (8P8C) macho

- Con guía-cables.
- Para categoría 6.
- Suministrado en bolsas de 10 uds.



10.21.0201 con guía cables



10.21.0203 con guía cables

Código	EAN	Categoría	Tipo
10.21.0201	8433281001435	6	Sin blindar
10.21.0203	8433281002784	6	Blindado

### Empalme para conectores “RJ45” (8P8C) macho

- Usado como alargador de cables o adaptador de rosetas.
- Conectores hembra en ambos extremos.



Imagen del producto 10.21.0401



Imagen del producto 10.21.0403



Imagen del producto 10.21.0501



Imagen del producto 10.21.0503

Código	EAN	Categoría	Tipo	Embalaje
10.21.0401	8433281004481	5e	Sin blindar	Retail
10.21.0401-OEM	8433281001459	5e	Sin blindar	OEM
10.21.0403	8433281004276	5e	Blindado	Retail
10.21.0501	8433281004283	6	Sin blindar	Retail
10.21.0503	8433281004290	6	Blindado	Retail

### Funda para conector "RJ45" (8P8C) macho

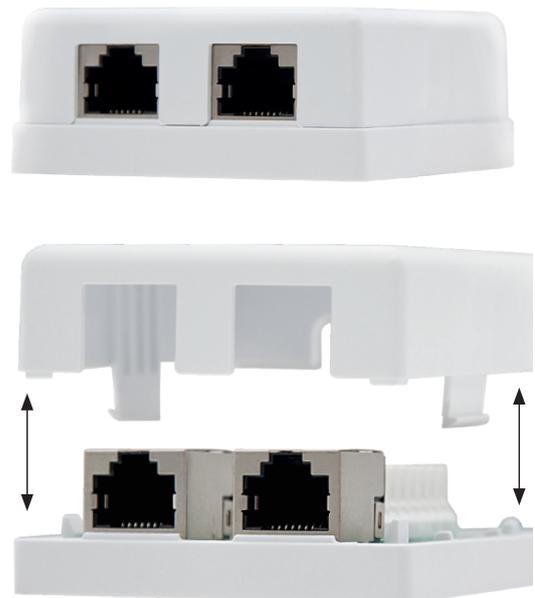
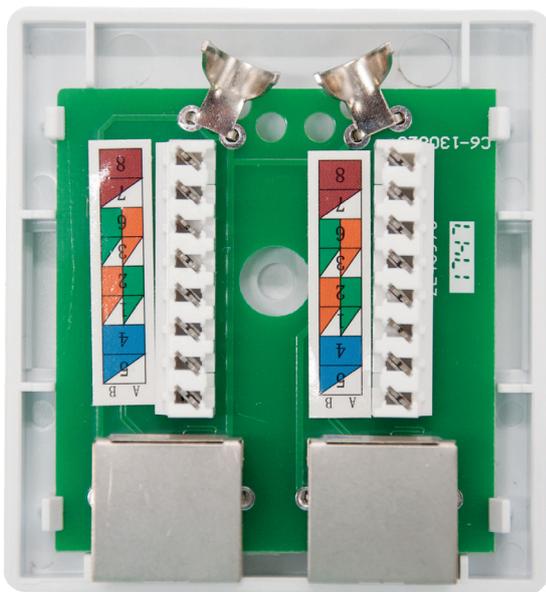
- Protección de conectores.
- Suministrado en bolsas de 10 uds.

Código	EAN	Embalaje
10.21.0301	8433281004474	Retail
10.21.0301-OEM	8433281001442	OEM



### Roseta de superficie para conector "RJ45" (8P8C) macho

- Sistema de inserción: dual IDC.
- Normas TIA/EIA 568A y 568B.

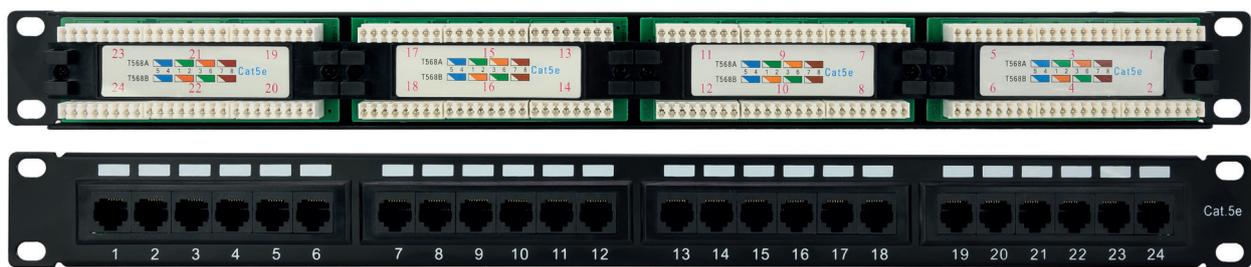


Imágenes del producto 10.21.1602

Código	EAN	Categoría	Tipo	Nº de tomas
10.21.1001	8433281005815	5e	Sin blindar	1
10.21.1002	8433281005822	5e	Sin blindar	2
10.21.1101	8433281005839	5e	Blindado	1
10.21.1102	8433281005846	5e	Blindado	2
10.21.1501	8433281005853	6	Sin blindar	1
10.21.1502	8433281005860	6	Sin blindar	2
10.21.1601	8433281005877	6	Blindado	1
10.21.1602	8433281005884	6	Blindado	2

### Panel de parcheo para conectores “RJ45” (8P8C) macho

- Sistema de inserción: dual IDC.
- Ancho: 19 pulgadas.
- Alto: 1U (44,45 mm).
- Normas TIA/EIA 568A y 568B.
- Acepta cables de calibres 26, 24, 23 y 22 AWG.
- Ciclos de vida de inserción mayores a 750.
- Color: Negro.
- Embalaje: Caja OEM.



Código	EAN	Categoría	Tipo	Nº de tomas
10.21.2124	8433281005891	5e	Sin blindar (UTP)	24
10.21.3124	8433281005907	6	Sin blindar (UTP)	24

### Organizador de cables con 5 anillos

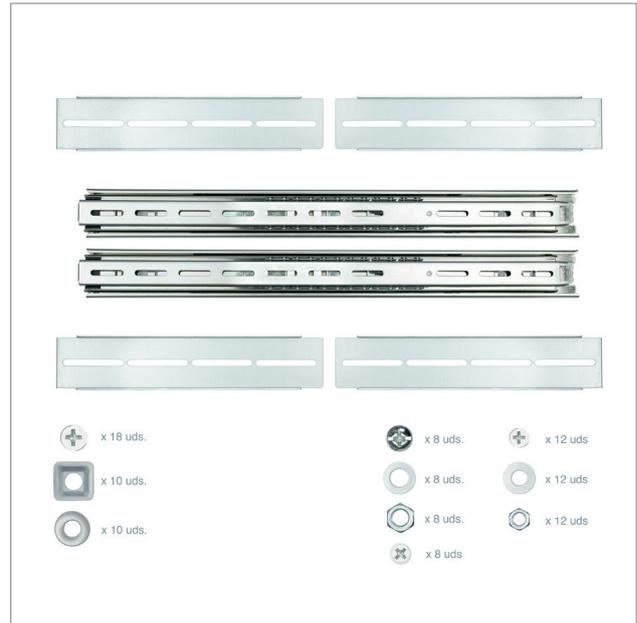
- Incluye tornillos para montaje.
- Ancho: 19 pulgadas.
- Alto: 1U (44,45 mm).
- Embalaje: Caja OEM.



Código	EAN	Color
10.21.4105	8433281005914	Negro

## Guías telescópicas extensibles para caja rack de 19" de 457 mm en posición retraída y 914 mm en posición extendida

- Ideal para hacer extraíble una caja de ordenador de formato rack de 19" instalada en un armario rack.
- Kit que incluye dos guías extensibles, dos soportes y bolsa de tornillos.
- Kit válido para armarios rack de hasta 800 mm, dependiendo de las medidas de la caja rack.
- Contiene manual de montaje.
- Embalaje: Caja retail.



Código

10.21.4218

EAN

8433281008755

Color

Plata



# Soluciones

Nanocable quiere que tu vida sea más fácil. Por eso nuestros productos están diseñados para sortear las dificultades que puedan surgir con las conexiones de tus dispositivos. Podemos conectar cualquier cosa, hasta lo imposible.

### Herramientas y tester de red

Las herramientas para cableado estructurado son **imprescindibles para la instalación o reparación de redes de área local**. Los comprobadores de cableado de una instalación de LAN **permiten verificar el estado** de la misma y corregir las incidencias que se detecten.

Las siguientes herramientas ofrecen compatibilidad con distintos tipos de instalaciones.

#### Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Blister/Caja retail.

#### ¿Sabías qué?

Para probar un cable cuyos extremos no se pueden juntar, usamos la unidad remota, separándola de la master. Es fundamental realizar esta prueba entre dos personas.



Herramienta de insertar para 110 IDC o DUAL IDC: 10.31.1002

## Herramientas de red

### Tenaza metálica de engastar para conector 8P8C (RJ45).

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Embalaje: Blister.
- También recibe el nombre de "Tenaza Crimpadora".

Código	EAN
10.31.0101	8433281001244



### Tenaza metálica de engastar de carraca para conector 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12), 6P2C (RJ11), 4P4C (RJ10).

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Embalaje: Blister.
- También recibe el nombre de "Tenaza Crimpadora de carraca".

Código	EAN
10.31.0102	8433281001251



### Herramienta de insertar para KRONE IDC o DUAL IDC.

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Dispositivo de corte de cables sobrantes y herramienta de extracción incluidos.
- Embalaje: Caja retail.

Código	EAN
10.31.1001	8433281005938



### Herramienta de insertar para 110 IDC o DUAL IDC.

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Dos niveles de presión de impacto. Gira el indicador a la posición "H" para una presión de 15+-2Kg para insertar cables grandes, o gira el indicador a la posición "L" para una presión de 10+-2Kg para cables normales.
- Embalaje: Caja retail.

Código	EAN
10.31.1002	8433281005945



## Tester automático de red

**Tester automático para cables con conectores 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12), 6P2C (RJ11), 4P4C (RJ10).**

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Test de cables de red STP y UTP.
- Indicación LED para las conexiones y fallos.
- Comprueba automáticamente la continuidad del cable, cables abiertos, en cortocircuito y cruzados.
- Interruptor de prueba rápido y lento.
- Incluye funda de protección con cremallera.
- Embalaje: Caja retail.

Código	EAN
10.31.0301	8433281001275



**Tester automático para cables con conectores 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12), 6P2C (RJ11), 4P4C (RJ10), USB y BNC.**

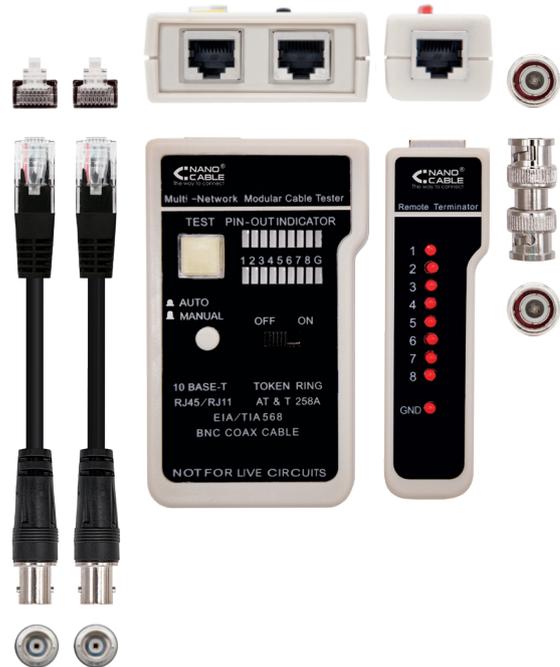
- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Test mediante un solo botón.
- Test de cables de red STP y UTP.
- Test de cables USB y cables coaxial con conector BNC.
- Unidad remota colocada en la unidad principal.
- Se pueden realizar comprobaciones de cables con la unidad remota a una distancia de hasta 182,88 metros de la unidad principal.
- Incorpora indicador de funcionamiento de baterías.
- Indicadores LED para las conexiones y fallos.
- Emite un sonido para avisar la finalización de tests.
- Embalaje: Caja retail.

Código	EAN
10.31.0302	8433281001282



**Tester automático para cables con conectores 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12), 6P2C (RJ11), 4P4C (RJ10) y BNC.**

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Test mediante un solo botón.
- Test de cables de red STP y UTP.
- Test de cable coaxial con conector BNC.
- Unidad remota colocada en la unidad principal.
- Se pueden realizar comprobaciones de cables con la unidad remota a una distancia de hasta 182,88 metros de la unidad principal.
- Indicadores LED para las conexiones y fallos.
- Emite un sonido para avisar la finalización de tests.
- Embalaje: Blister.



Código

10.31.0303

EAN

8433281005921

**¿Sabías qué?**

Un testeo de cables siempre es necesario para garantizar el buen funcionamiento de una red y evitar cualquier error futuro.



# Multimedia (Audio & Vídeo)

<b>SVGA - Cables y adaptadores</b>	<b>82</b>
<b>DVI - Cables y adaptadores</b>	<b>88</b>
<b>HDMI - Cables y adaptadores</b>	<b>92</b>
<b>DisplayPort (DP) - Cables</b>	<b>102</b>
<b>Cables conversores de vídeo</b>	<b>104</b>
SVGA - DVI - HDMI - DP	
<b>Conversores de vídeo</b>	<b>108</b>
SVGA - DVI - HDMI - DP - Thunderbolt	
<b>Gestión señal vídeo</b>	<b>118</b>
Repetidores - Duplicadores - Conmutadores	
<b>Audio (RCA - Audio jack) - Cables y adaptadores</b>	<b>124</b>
<b>Audio &amp; Vídeo (Euroconector - S-Vídeo) - Cables y adaptadores</b>	<b>130</b>
<b>Instalación multimedia (Placas y cajas)</b>	<b>132</b>

## Cables y adaptadores SVGA

Con VGA (VÍdeo Graphics Array) tenemos uno de los estándares de vídeo analógico más extendidos en el mercado, desde pantallas de ordenador, a equipos de proyección de vídeo podemos encontrar una amplia gama de dispositivos compatibles con VGA.

El cable VGA es básico para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos. Este cable puede transmitir señal de vídeo analógico. Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la transferencia de imagen.

### Especificaciones:

- Conforme con SVGA.
- Resolución máxima: 2048x1536.
- Protección (Film Aluminio).
- Conductor: 100% Cobre.
- Contactos bañados en níquel u oro.
- Cables con doble apantallado para evitar interferencias.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con autocierre.

### ¿Sabías qué?

VGA fue presentado por la empresa estadounidense IBM a finales de la década de los 80, llegando a convertirse por su popularidad en un estándar para los ordenadores personales.



10.15.2102: Cable SVGA con audio.

### Cable SVGA con conector tipo DE-15/D-sub 15 macho en ambos extremos

#### Características específicas del cable SVGA con ferrita.

- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/Bolsa OEM.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0101	8433281005723	■ Negro	1,0 m
10.15.0102	8433281000612	■ Negro	1,8 m
10.15.0103	8433281000629	■ Negro	3,0 m
10.15.0106	8433281000636	■ Negro	6,0 m
10.15.0110	8433281000643	■ Negro	10,0 m
10.15.0115	8433281002029	■ Negro	15,0 m
10.15.0120	8433281000650	■ Negro	20,0 m
10.15.0130	8433281000667	■ Negro	30,0 m
10.15.0140	8433281005747	■ Negro	40,0 m
10.15.0150	8433281000674	■ Negro	50,0 m



### Cable SVGA con conector tipo DE-15/D-sub 15 macho en ambos extremos

#### Características específicas del cable SVGA.

- Cable esencial para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1302	8433281002937	■ Negro	1,8 m
10.15.1303	8433281002944	■ Negro	3,0 m
10.15.1305	8433281002951	■ Negro	5,0 m



### Cable SVGA con audio

- Ideal para conexión de monitores multimedia.
- Conector SVGA tipo DE-15/D-sub 15 macho y jack audio 3,5 mm macho en ambos extremos.
- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2102	8433281004986	■ Negro	1,8 m + 20 cm

### Cable prolongador SVGA con ferrita

- Util para prolongar conexiones VGA.
- Conector SVGA tipo DE-15/D-sub 15 macho a conector SVGA tipo DE-15/D-sub 15 hembra.
- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/Bolsa OEM.



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0202	8433281004122	■ Negro	1,8 m
10.15.0203	8433281000681	■ Negro	3,0 m
10.15.0206	8433281004139	■ Negro	6,0 m
10.15.0210	8433281004146	■ Negro	10,0 m

### Cable DVI-A a SVGA

- Conector DVI (18 + 5 pines) macho a conector SVGA tipo DE-15/D-sub 15 macho.
- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.
- La señal que se transmite es SVGA.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0402	8433281000742	■ Negro	1,8 m
10.15.0403	8433281000759	■ Negro	3,0 m
10.15.0405	8433281002081	■ Negro	5,0 m



### Cable SVGA (3C+9) con salida de dos conectores SVGA

- Cable SVGA para duplicar la señal de salida de la tarjeta gráfica y reproducirla en 2 monitores simultáneamente.
- Plug & Play (los 15 pines están conectados).
- Conector SVGA tipo DE-15/D-sub 15 macho a dos conectores tipo SVGA DE-15/D-sub 15 hembra.
- Conectores bañados en oro.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1900	8433281004955	■ Negro	20 cm



### Cable DVI-A con salida de dos conectores SVGA

- Cable DVI-A a SVGA para duplicar la señal de salida de la tarjeta gráfica y reproducirla en 2 monitores simultáneamente.
- Conector tipo DVI macho a dos conectores SVGA tipo DE-15/D-sub 15 hembra.
- La señal que se transmite es SVGA.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1950	8433281004962	■ Negro	20 cm





### Cable SVGA con salida de dos conectores SVGA en formato “Y”

- Cable SVGA para duplicar la señal de salida de la tarjeta gráfica y reproducirla en 2 monitores simultáneamente.
- Plug & Play (los 15 pines están conectados).
- Conector SVGA tipo DE-15/D-sub 15 macho a dos conectores SVGA tipo DE-15/D-sub 15 hembra.



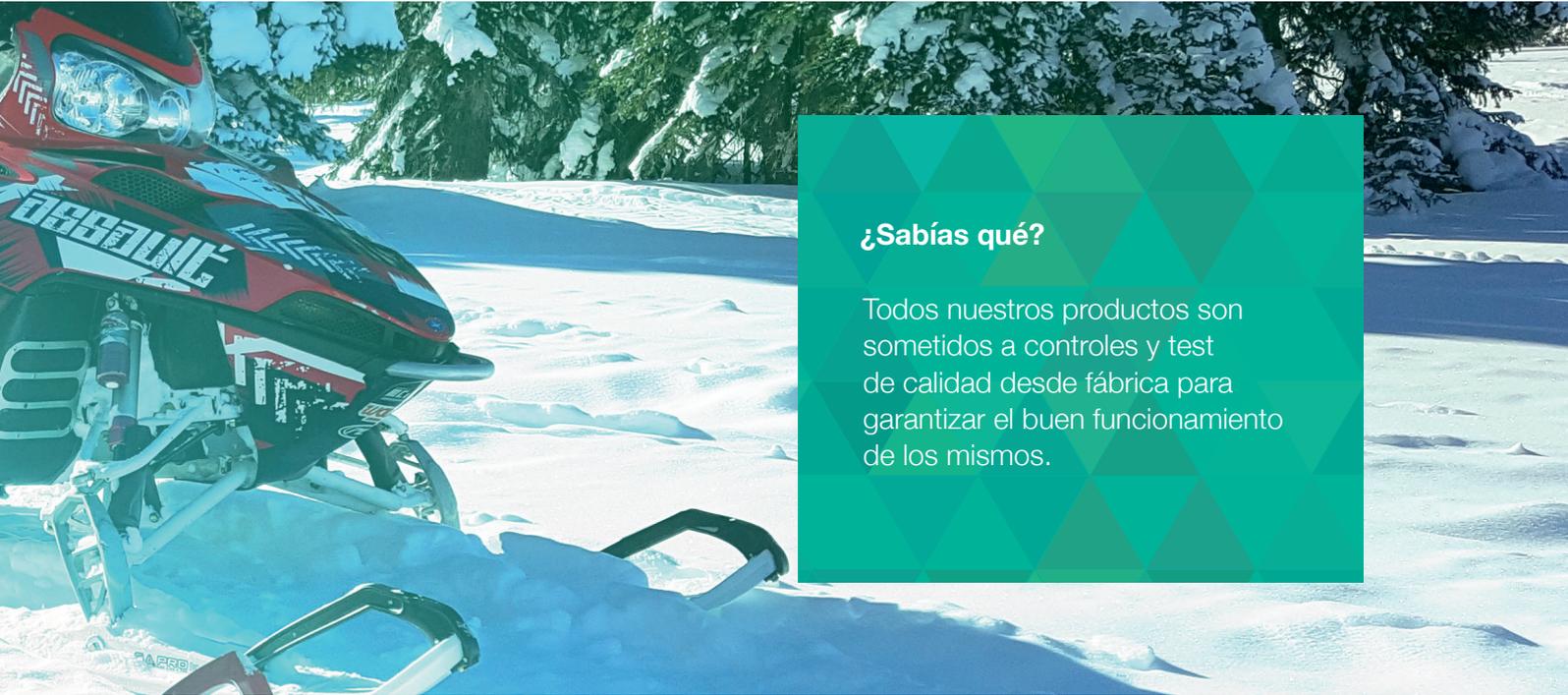
Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2000	8433281004979	■ Negro	45 cm

### Adaptador DVI-A a SVGA con conector DVI (25 + 5 pines) macho a SVGA DE-15/D-sub 15 hembra

- Este adaptador es para convertir un puerto DVI con vídeo analógico a un puerto SVGA.
- La señal que se transmite es SVGA.
- No es convertidor DVI-D a SVGA.



Código	EAN	Color	Adaptación
10.15.0704	8433281003828	■ Negro	DVI/M - SVGA/H



**¿Sabías qué?**

Todos nuestros productos son sometidos a controles y test de calidad desde fábrica para garantizar el buen funcionamiento de los mismos.

**Adaptador SVGA con conector DE-15/D-sub 15 hembra en ambos extremos**

- Ideal para unir dos cables SVGA o para convertir un conector DE-15/D-sub 15 macho a hembra.
- Sirve para unir dos cables SVGA macho/macho y extender la conexión.

Código	EAN	Color	Adaptación
10.16.0001	8433281004993	■ Negro	SVGA/H - SVGA/H



**Adaptador SVGA con conector DE-15/D-sub 15 macho en ambos extremos**

- Ideal para convertir un conector SVGA DE-15/D-sub 15 hembra a macho.

Código	EAN	Color	Adaptación
10.16.0002	8433281005006	■ Plata	SVGA/M - SVGA/M



### Cables y adaptadores DVI-D

El DVI (Digital Visual Interface) es una interfaz de vídeo diseñada para obtener la máxima calidad de visualización posible en pantallas digitales, tales como los monitores y proyectores digitales.

El DVI-D nace con la intención de sustituir a los cables VGA. En términos generales, transmite la información de imagen de un modo más fiel, evitando ruido eléctrico o distorsiones analógicas.

#### Especificaciones:

- Compatible con DVI-D.
- Resolución máxima:  
Enlace único (Single Link) - Hasta 1920x1200 @ 60 Hz.  
Doble enlace (Dual Link) - Hasta 2560X1600 @ 60 Hz.
- Protección (Film Aluminio).
- Contactos bañados en oro.
- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

#### ¿Sabías qué?

Los conectores DVI se clasifican en tres tipos en función de qué señales admiten:

- DVI-D (solamente digital).
- DVI-A (solamente analógica).
- DVI-I (digital y analógica).



10.15.0505: Cable DVI-D Single Link a HDMI con conector DVI-D

### Cable DVI-D Single Link (18+1 pin) con conector macho en ambos extremos

- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0602	8433281002111	■ Negro	1,8 m
10.15.0603	8433281000773	■ Negro	3,0 m
10.15.0605	8433281002128	■ Negro	5,0 m



### Cable DVI-D Dual Link (24+1 pin) con conector macho en ambos extremos

- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0802	8433281002135	■ Negro	1,8 m
10.15.0803	8433281002142	■ Negro	3,0 m
10.15.0805	8433281002159	■ Negro	5,0 m



### Cable DVI-D Single Link a HDMI con conector DVI-D (18+1 pin) macho a HDMI tipo A macho

- Conectores bañados en oro.
- Bidireccional (HDMI <-> DVI).
- La señal que se transmite es DVI-D Single Link.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0502	8433281002098	■ Negro	1,8 m
10.15.0503	8433281000766	■ Negro	3,0 m
10.15.0505	8433281002104	■ Negro	5,0 m



### Adaptador DVI-D Dual Link a HDMI con conector DVI-D (24+1 pin) macho a HDMI tipo A hembra

- Conectores bañados en oro.
- Bidireccional (HDMI <-> DVI).
- La señal que se transmite es DVI-D Dual Link.

Código	EAN	Color
10.15.0700	8433281000780	■ Negro



### Adaptador DVI-D Dual Link a HDMI con conector DVI-D (24+1 pin) hembra a HDMI tipo A macho

- Bidireccional (HDMI <-> DVI).
- La señal que se transmite es DVI-D Dual Link.

Código	EAN	Color
10.15.0701	8433281006041	■ Negro



# Somos Nanocable

Nuestra creatividad es la base de nuevas soluciones tecnológicas. Consideramos la equidad como la piedra angular de nuestro éxito corporativo y apreciamos la diversidad por el enriquecimiento que nos aporta. Vivimos según nuestros valores.

### Cables y adaptadores HDMI v1.3

Tras la aparición de la versión 1.4 de HDMI, la versión 1.3 fue actualizada, permitiendo aceptar mejores resoluciones gracias a la mejora de calidad en la fabricación de los materiales. Actualmente podemos utilizar esta versión cuando las necesidades no son muy exigentes y no precisamos usar el canal de Ethernet.

Las versiones superiores de la norma HDMI son completamente compatibles con las anteriores, aunque de momento no se puede actualizar a versiones superiores de la norma HDMI, pues las actualizaciones actuales requieren tanto modificaciones hardware como de firmware.

#### Especificaciones:

- Compatible con HDMI v1.3.
- Resolución máxima hasta 4Kx2K @ 30Hz o 1920x1080 @ 120Hz.
- Conectores y contactos bañados en oro.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

#### ¿Sabías qué?

Entre los creadores de HDMI se incluyen los fabricantes más importantes de electrónica de consumo Hitachi, Matsushita Electric Industrial (Panasonic), Philips, Sony, Thomson (RCA), Toshiba y Silicon Image.



10.15.0901: Cable HDMI con conector HDMI tipo A macho a HDMI tipo C (mini HDMI) macho.

### Cable HDMI v1.3 con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos

#### Características específicas del cable HDMI.

- Cable esencial para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0301	8433281002036	■ Negro	1,0 m
10.15.0302	8433281000698	■ Negro	1,8 m
10.15.0303	8433281000704	■ Negro	3,0 m
10.15.0305	8433281000711	■ Negro	5,0 m
10.15.0307	8433281002043	■ Negro	7,0 m



#### Características específicas del cable HDMI con ferrita.

- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1103	8433281002210	■ Negro	3,0 m
10.15.1107	8433281002234	■ Negro	7,0 m



### Cable alargador HDMI con conector HDMI tipo A macho a HDMI tipo A hembra

- Se utiliza para prolongar cables HDMI con conector tipo A macho o para convertir un conector HDMI tipo A macho a tipo A hembra.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1001	8433281002180	■ Negro	1,0 m
10.15.1002	8433281002197	■ Negro	2,0 m
10.15.1003	8433281005761	■ Negro	3,0 m



### Cable HDMI con conector HDMI tipo A macho a HDMI tipo C (mini HDMI) macho

- Se utiliza para conectar una tablet u otro dispositivo con conector tipo C a un monitor o TV.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0901	8433281005754	■ Negro	1,0 m
10.15.0902	8433281002166	■ Negro	1,8 m
10.15.0903	8433281002173	■ Negro	3,0 m



### Adaptadores HDMI v1.3b

#### Adaptador HDMI con conector HDMI tipo A hembra en ambos extremos.

- Ideal para convertir un conector tipo A macho a hembra.

Código	EAN	Color
10.15.1200	8433281002241	■ Negro



#### Adaptador HDMI acodado con conector HDMI tipo A hembra a conector HDMI tipo A macho.

- Ideal para convertir un conector tipo A macho a hembra y viceversa.

Código	EAN	Color
10.16.0011	8433281005013	■ Negro



**Adaptador HDMI con conector HDMI tipo A hembra a HDMI tipo C (mini HDMI) macho.**

- Ideal para convertir un conector HDMI tipo A macho a HDMI mini tipo C macho.

Código	EAN	Color
10.15.1205	8433281002258	■ Negro



**Adaptador HDMI con conector HDMI tipo A hembra a HDMI tipo D (micro HDMI) macho.**

- Ideal para convertir un conector tipo A macho a tipo D macho.

Código	EAN	Color
10.15.1206	8433281006058	■ Negro



### Cables HDMI v1.4b

Desde 2009 con la llegada de HDMI 1.4 ya se puede transmitir vídeo en formato 4K (3840×2160 píxeles), no todo se trata de la resolución. Con la versión 1.4 la salida de vídeo 4K esta limitada de 25 a 30 cuadros por segundo, lo que funciona perfectamente para películas pero no para otros propósitos.

El conector estándar de HDMI tipo A tiene 19 pines. El tipo B tiene 29 pines, permitiendo llevar un canal de vídeo expandido para pantallas de alta resolución. Este último fue diseñado para resoluciones más altas que las del formato 1080p, es decir, mayor tamaño de imagen.

#### Especificaciones:

- Compatible con HDMI v1.4b.
- Resolución máxima hasta 4Kx2K @ 30Hz o 1920x1080 @ 120Hz.
- HDMI Ethernet Channel (HEC) hasta 100 Mbps.
- Audio Return Channel (ARC).
- Conectores bañados en oro.
- Protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

#### ¿Sabías qué?

HDMI tiene también el apoyo de las grandes productoras de cine: Fox, Universal, Warner Bros. y Disney; operadoras de sistemas: DirecTV, Dish Network y SKY



10.15.1601: Cable HDMI con conectores tipo A macho para conectar la TV con otro dispositivo.

### Cable HDMI v1.4b con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos

#### Características específicas del cable HDMI.

- Cable esencial para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1702	8433281004801	■ Negro	1,8 m
10.15.1703	8433281004818	■ Negro	3,0 m
10.15.1705	8433281006409	■ Negro	5,0 m
10.15.1707	8433281006416	■ Negro	7,0 m



### Características específicas del cable HDMI con malla exterior de nylon trenzado.

- Cable con malla de nylon trenzado.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1501	8433281005778	■ Negro	1,0 m
10.15.1502	8433281004153	■ Negro	1,8 m
10.15.1503	8433281004160	■ Negro	3,0 m
10.15.1505	8433281005785	■ Negro	5,0 m



### Características específicas del cable HDMI con ferrita.

- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1802	8433281004825	■ Negro	1,8 m
10.15.1803	8433281004832	■ Negro	3,0 m
10.15.1805	8433281006423	■ Negro	5,0 m
10.15.1807	8433281006430	■ Negro	7,0 m
10.15.1810	8433281006447	■ Negro	10,0 m



**Características específicas del cable HDMI con ferrita y malla exterior de nylon trenzado.**

- Cable con malla de nylon trenzado.
- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1601	8433281005792	■ Negro	1,0 m
10.15.1602	8433281004177	■ Negro	1,8 m
10.15.1603	8433281004184	■ Negro	3,0 m
10.15.1605	8433281005808	■ Negro	5,0 m

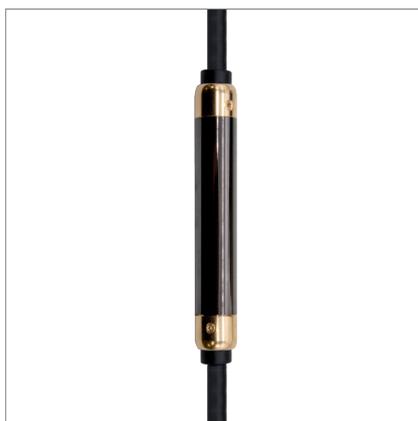


**Cable HDMI con repetidor y conector HDMI tipo A macho en ambos extremos**

- Cables con repetidor integrado.
- Embalaje: Caja retail.



Imagen 10.15.1825 y 10.15.1830



Detalle del repetidor 10.15.1825 y 10.15.1830



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1815	8433281006454	■ Negro	15,0 m
10.15.1820	8433281006461	■ Negro	20,0 m
10.15.1825	8433281006478	■ Negro	25,0 m
10.15.1830	8433281007307	■ Negro	30,0 m

### Cable HDMI con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos (conector acodado en un extremo)

- Cable esencial para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos con poco espacio a la pared.



Detalle extremo acodado



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3002	8433281006263	■ Negro	1,8 m

### Cable HDMI con conector HDMI tipo A macho a HDMI tipo D (micro HDMI) macho

- Se utiliza para conectar una tablet u otro dispositivo con conector tipo D a un monitor o TV.



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3501	8433281006522	■ Negro	80 cm
10.15.3502	8433281006515	■ Negro	1,8 m

#### ¿Sabías qué?

La conexión HDMI ARC o Audio Return Channel es una conexión que sirve para enviar y recibir audio y vídeo por el mismo cable mediante un canal de retorno de audio.

## Cables HDMI v2.0

Con HDMI 2.0 finalmente podemos disfrutar de 4K a 60 cuadros por segundo. Pero eso no es todo, HDMI 1.4 estaba limitado a solamente 8 bits de color, mientras que la mayoría de televisores Ultra HD permiten color de hasta 12 bits, los que ahora son alcanzables gracias a este nuevo estándar.

### Cable HDMI v2.0 premium con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos

#### Especificaciones:

- Compatible con HDMI v2.0.
- Premium HDMI Cable Certification.
- Resolución máxima hasta 4Kx2K @ 60Hz.
- HDMI Ethernet Channel (HEC) hasta 100 Mbps.
- Audio Return Channel (ARC).
- Compatible con HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico).
- Conectores bañados en oro.
- Protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3600	8433281007659	■ Negro	50 cm
10.15.3601	8433281007666	■ Negro	1,0 m
10.15.3601-L150	8433281007673	■ Negro	1,5 m
10.15.3602	8433281007680	■ Negro	2,0 m
10.15.3603	8433281007697	■ Negro	3,0 m



### Cable HDMI v2.0 ultra HD con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos

#### Especificaciones:

- Compatible con HDMI v2.0.
- HDMI Ethernet Channel (HEC).
- Conectores de alta calidad blindados en oro de 24K.
- Resolución máxima hasta 4Kx2K @ 60Hz, 3D.
- Velocidad ultra HD hasta 18 Gbps.
- Audio Return Channel (ARC).
- Compatible con HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico).
- Múltiple apantallamiento para la máxima reducción de posibles interferencias.
- Compatible con hasta 32 canales de audio digital no comprimido.
- Cable: 100% Cu (Cobre) con recubrimiento de nylon.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3700	8433281008441	■ Negro	50 cm
10.15.3701	8433281008458	■ Negro	1,0 m
10.15.3701-L150	8433281008465	■ Negro	1,5 m
10.15.3702	8433281008472	■ Negro	2,0 m
10.15.3703	8433281008489	■ Negro	3,0 m
10.15.3705	8433281008496	■ Negro	5,0 m
10.15.3707	8433281008502	■ Negro	7,0 m
10.15.3710	8433281008519	■ Negro	10,0 m

### Cables DisplayPort

Aún no es de los más usados en el mercado, pero tiene un gran potencial y puede ser el sustituto del HDMI. Este conector tiene la potencialidad suficiente para la Realidad Virtual, la cual usa este conector en su mayoría, debido a su gran ancho de banda.

DisplayPort es una interfaz digital estándar de dispositivos desarrollado por la Asociación de Estándares Electrónicos de Video (VESA). Libre de licencias y cánones, define un tipo de interconexión destinado principalmente para la transmisión de Video entre una computadora y su monitor.

#### Especificaciones:

- Compatible con DP v1.2.
- Resolución máxima hasta 4Kx2K @ 75Hz.
- Característica MST (Multi-Stream Transport):  
Posibilidad de conectar hasta cuatro monitores con una resolución de 1920x1080 o dos en 2560x1600.
- Codificación 8B/10B Para transmisión de datos.
- Soporta profundidades de color hasta 16 bits por componente.
- Soporta vídeo 3D y pantallas HD3D con un máximo de 240fps en resolución 1080p.
- Soporta la Protección de Contenido de DisplayPort (DPCP) con 128 bit AES, y soporta Protección de Contenido Digital de Elevado Ancho de Banda (HDCP versión 1.3).
- Conectores y contactos bañados en oro.
- Protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.



10.15.2402: Cable DisplayPort con conector DP macho a mini DP macho.

### Cable DisplayPort con conector full-size DP macho en ambos extremos

- Se utiliza para conectar un PC u otro dispositivo a un monitor o TV con conectores full-size DP.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2301	8433281009462	■ Negro	1,0 m
10.15.2302	8433281005457	■ Negro	2,0 m
10.15.2303	8433281005464	■ Negro	3,0 m
10.15.2305	8433281009448	■ Negro	5,0 m
10.15.2307	8433281009455	■ Negro	7,0 m



### Cable DisplayPort con conector full-size DP macho a mini DP macho

- Se utiliza para conectar un portátil u otro dispositivo con conector mini DP a un monitor o TV con conector full-size DP.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2402	8433281005471	■ Negro	2,0 m
10.15.2403	8433281005488	■ Negro	3,0 m



#### ¿Sabías qué?

Los conectores DP asisten a las personas no videntes a conectarlo por tacto. Aportan una clara ventaja frente a otros que no contaron con aportar soluciones de ergonomía.

## Cables conversores de vídeo

Los cables conversores facilitan la conectividad entre distintos dispositivos multimedia con diferentes conexiones. Son perfectos para entornos domésticos y profesionales.

Nanocable dispone de una amplia variedad de cables conversores que facilitarán tu día a día. De esta forma evitarás usar adaptadores, conversores o cables adicionales y lo tendrás todo en un mismo producto.

### Especificaciones:

- Contactos bañados en oro.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

### ¿Sabías qué?

Un cable conversor es un componente capaz de transformar la tecnología de un dispositivo a otro tipo de señal.



10.15.4002: Cable conversor mini DP macho en un extremo y HDMI macho en el otro.

### Cable conversor DisplayPort macho en un extremo y DVI macho en el otro

- Compatible DisplayPort 1.2a.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 1920x1080 @ 60Hz.
- Retrocompatible con las especificaciones DP anteriores.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4502	8433281008700	■ Negro	2,0 m
10.15.4503	8433281008717	■ Negro	3,0 m
10.15.4505	8433281008724	■ Negro	5,0 m



### Cable conversor DisplayPort macho en un extremo y VGA macho en el otro

- Compatible DisplayPort 1.2a.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 1920x1200 @ 60Hz.
- Retrocompatible con las especificaciones DP anteriores.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4402	8433281008670	■ Negro	2,0 m
10.15.4403	8433281008687	■ Negro	3,0 m
10.15.4405	8433281008694	■ Negro	5,0 m



### Cable conversor DisplayPort macho en un extremo y HDMI macho en el otro

- Compatible DisplayPort 1.2a y HDMI 1.4b.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 4Kx2K.
- Soporta Protección de Contenido DisplayPort (DPCP) y Protección de Contenido Digital de Elevado Ancho de Banda (HDCP 1.3).

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4302	8433281008649	■ Negro	2,0 m
10.15.4303	8433281008656	■ Negro	3,0 m
10.15.4305	8433281008663	■ Negro	5,0 m



### Cable conversor mini DP macho en un extremo y DVI macho en el otro

- Compatible DisplayPort 1.2a.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 1920x1080 @ 60Hz.
- Retrocompatible con las especificaciones DP anteriores.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4202	8433281008618	<input type="checkbox"/> Blanco	2,0 m
10.15.4203	8433281008625	<input type="checkbox"/> Blanco	3,0 m
10.15.4205	8433281008632	<input type="checkbox"/> Blanco	5,0 m



### Cable conversor mini DP macho en un extremo y VGA macho en el otro

- Compatible DisplayPort 1.2a.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 1920x1200 @ 60Hz.
- Retrocompatible con las especificaciones DP anteriores.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4102	8433281008588	<input type="checkbox"/> Blanco	2,0 m
10.15.4103	8433281008595	<input type="checkbox"/> Blanco	3,0 m
10.15.4105	8433281008601	<input type="checkbox"/> Blanco	5,0 m



### Cable conversor mini DP macho en un extremo y HDMI macho en el otro

- Compatible DisplayPort 1.2a y HDMI 1.4b.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 4Kx2K.
- Soporta Protección de Contenido DisplayPort (DPCP) y Protección de Contenido Digital de Elevado Ancho de Banda (HDCP 1.3).

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4002	8433281008557	<input type="checkbox"/> Blanco	2,0 m
10.15.4003	8433281008564	<input type="checkbox"/> Blanco	3,0 m
10.15.4005	8433281008571	<input type="checkbox"/> Blanco	5,0 m





# Conéctate

Nuestro trabajo es establecer una unión. Conectamos y establecemos una comunicación entre dispositivos para hacerte la vida más fácil. Este concepto, lo aplicamos en nuestro día a día, y continuamente nos gusta conectar con las personas, con compañeros, con amigos, con la familia, contigo. ¿Y tú, quieres conectarte con Nanocable?

## Conversores de vídeo

Con VGA tenemos uno de los estándares de vídeo analógico más extendidos en el mercado, desde pantallas de ordenador, a equipos de proyección de vídeo podemos encontrar una amplia gama de dispositivos compatibles con VGA.

El cable VGA es básico para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos. Este cable puede transmitir señal de vídeo analógico. Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la transferencia de imagen.

### Especificaciones:

- Contactos bañados en oro.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre/Caja retail.

### ¿Sabías qué?

Los cuatro parámetros que más nos interesan cuando hablamos de cables son la resistencia, la inductancia, la capacitancia y la impedancia.



10.16.0102 y 10.16.0102-W: Conversor mini DisplayPort a HDMI, con conector mini DisplayPort macho 1.2 a HDMI hembra.

### Conversor de SVGA a HDMI

**Conversor SVGA + Audio a HDMI con alimentador, SVGA hembra + jack audio de 3,5 mm hembra a HDMI hembra.**

- Permite conectar una pantalla HDMI a un dispositivo con salida VGA.
- Soporta HDCP 1.1.
- Resolución máxima Full HD (1080p).
- Soporta entrada de señal analógica hasta UXGA 1600x1200 @ 60Hz.
- Incluye adaptador DC 5V 1A para alimentar el conversor.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.
- Embalado en caja retail.



Código	EAN	Color
10.16.2101-BK	8433281006911	■ Negro

### Conversor de DVI-D a SVGA

**Conversor DVI-D a SVGA con conector DVI 24+1 macho a conector D-sub HDB15 hembra.**

- Permite conectar una pantalla VGA a un dispositivo con salida DVI-D (24+1p).
- Soporta salida de señal analógica hasta UXGA 1600x1200 y 1080p con 10-bit DAC.
- Viene incorporado un puerto Micro USB B para conectar alimentación externa cuando sea necesario ampliar la corriente de la señal (cable incluido).
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.2008-BK	8433281008014	■ Negro	10 cm + 20 cm

## Conversor de HDMI a SVGA

**Conversor HDMI a SVGA + jack audio con conector HDMI macho a conector SVGA DE-15/D-sub 15 hembra + jack audio 3,5 mm hembra.**

- Permite conectar una pantalla VGA a un dispositivo con salida HDMI.
- Soporta HDCP 1.2.
- Soporta salida de señal analógica hasta UXGA 1600x1200 y 1080p con 10-bit DAC.
- Viene incorporado un puerto micro USB tipo B para conectar alimentación externa cuando sea necesario ampliar la corriente de la señal.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Conector HDMI	Longitud
10.16.2001-BK	8433281006904	■ Negro	Tipo A	10 cm + 1 m
10.16.2003-BK	8433281007048	■ Negro	Tipo C	10 cm + 1 m



## Conversor de DisplayPort

**Conversor DisplayPort a SVGA con conector DisplayPort macho a SVGA DE-15/D-sub 15 hembra.**

- Permite conectar una pantalla SVGA a un dispositivo con salida DisplayPort.
- Soporta salida de señal analógica hasta 1920x1200.
- Soporta HDCP 1.3.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0602	8433281007925	■ Negro	15 cm



**Conversor DisplayPort a DVI con conector DP (20 Pines) macho a DVI hembra (single link).**

- Permite conectar una pantalla SVGA a un dispositivo con salida DisplayPort.
- Soporta HDCP 1.3.
- Compatible con DVI 1.0.
- Soporta salida digital hasta 1920x1200.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0802	8433281005594	■ Negro	15 cm



**Conversor DisplayPort a HDMI con conector DP (20 Pines) macho a HDMI tipo A hembra.**

- Permite conectar una pantalla HDMI a un dispositivo con salida DisplayPort.
- Compatible con HDMI 1.4.
- Soporta hasta 3.0 Gbps.
- Soporta resoluciones 3D 1080p y 4Kx2K.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0502	8433281005570	■ Negro	15 cm



**Conversor DisplayPort a VGA/DVI/HDMI, 3 en 1, con conector DisplayPort macho 1.2 a VGA hembra/DVI hembra/HDMI 4K hembra.**

- Permite conectar una pantalla VGA, DVI o HDMI a un dispositivo con salida DisplayPort.
- Nota: El adaptador de vídeo soporta solo una salida de vídeo a la vez. Si se efectúan varias conexiones, solo funcionará una de las salidas.
- Soporta resolución máxima en HDMI, 4Kx2K @ 30Hz.
- Soporta resolución máxima en DVI, 1080P @ 60Hz.
- Soporta resolución máxima en VGA, 1920x1200 @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.3301-BK	8433281007994	■ Negro	15 cm

**Conversor de mini DisplayPort**

**Conversor mini DisplayPort a VGA, con conector mini DisplayPort macho 1.2 a VGA hembra.**

- Permite conectar una pantalla VGA a un dispositivo con salida mini DisplayPort.
- Soporta salida de señal analógica hasta 1920x1200.
- Soporta HDCP 1.3.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0202	8433281005501	■ Negro	15 cm
10.16.0202-W	8433281005549	□ Blanco	15 cm

**Conversor mini DisplayPort a DVI, con conector mini DisplayPort macho 1.2 a DVI hembra.**

- Permite conectar una pantalla DVI a un dispositivo con salida mini DisplayPort.
- Soporta HDCP 1.3.
- Compatible con DVI 1.0.
- Soporta salida digital hasta 1920x1200.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0402	8433281005525	■ Negro	15 cm
10.16.0402-W	8433281005563	□ Blanco	15 cm



**Conversor mini DisplayPort a HDMI, con conector mini DisplayPort macho 1.2 a HDMI hembra.**

- Permite conectar una pantalla HDMI a un dispositivo con salida mini DisplayPort.
- Soporta HDCP 1.3.
- Compatible con HDMI 1.4.
- Soporta hasta 3.0 Gbps.
- Soporta resoluciones 3D 1080p y 4Kx2K.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0102	8433281005495	■ Negro	15 cm
10.16.0102-W	8433281005532	□ Blanco	15 cm



**Conversor mini DisplayPort a VGA/DVI/HDMI, 3 en 1, con conector mini DisplayPort macho 1.2 a VGA hembra/DVI hembra/HDMI 4K hembra.**

- Permite conectar una pantalla VGA, DVI o HDMI a un dispositivo con salida mini DisplayPort.
- Soporta resolución máxima en HDMI, 4Kx2K @ 30Hz.
- Soporta resolución máxima en DVI, 1080p @ 60Hz.
- Soporta resolución máxima en VGA, 1920x1200 @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.3302-BK	8433281008007	■ Negro	10 cm

### Conversor Thunderbolt 3 (USB-C)

**Conversor Thunderbolt a VGA, con conector USB-C macho a VGA hembra.**

- Permite conectar una pantalla VGA a un dispositivo con salida Thunderbolt 3.
- Compatible con Macbook Pro, Macbook con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook.
- Soporta salida de señal analógica hasta 1920x1200 @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4101	8433281008137	■ Plata	10 cm

**Conversor Thunderbolt a DVI-D, con conector USB-C macho a DVI-D hembra.**

- Permite conectar una pantalla DVI-D a un dispositivo con salida Thunderbolt 3.
- Compatible con Macbook Pro, Macbook con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook.
- Soporta salida de señal digital hasta Full HD 1080p @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4103	8433281008199	<input type="checkbox"/> Blanco	10 cm



**Conversor Thunderbolt a HDMI 4K, con conector USB-C macho a HDMI hembra.**

- Permite conectar una pantalla HDMI a un dispositivo con salida Thunderbolt 3.
- Soporta salida hasta 4Kx2K @ 30Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4102	8433281008182	<input type="checkbox"/> Blanco	10 cm



### Conversor Thunderbolt a displayport, con conector USB-C macho a displayport hembra.

- Permite conectar una pantalla DP a un dispositivo con salida Thunderbolt 3.
- Soporta salida hasta 4Kx2K @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4104	8433281008205	■ Plata	10 cm



### Conversor Thunderbolt a VGA/DVI/HDMI, 3 en 1, con conector USB-C macho a VGA hembra/DVI hembra/HDMI 4K hembra.

- Permite conectar una pantalla VGA, DVI o HDMI a un dispositivo con salida USB-C.
- Compatible con Macbook Pro, Macbook con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook.
- Nota: El adaptador de vídeo soporta solo una salida de vídeo a la vez. Si se efectúan varias conexiones, solo funcionará una de las salidas.
- Soporta Resolución máxima en HDMI, 4Kx2K @ 30Hz.
- Soporta Resolución máxima en DVI, 1080p @ 60Hz.
- Soporta Resolución máxima en VGA, 1920x1200 @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4301-BK	8433281008120	■ Negro	10 cm



**Conversor Thunderbolt a HDMI/USB tipo A/ USB-C, 3 en 1, con conector USB-C macho a USB-C hembra/USB tipo A hembra/HDMI 4K hembra.**

- Permite conectar una pantalla HDMI 4K a un dispositivo con salida USB-C.
- Compatible con Macbook Pro, Macbook con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook.
- Soporta Resolución máxima en HDMI 4Kx2K @ 30Hz.
- El puerto USB 3.0 soporta la velocidad de 5Gbps, también compatible con USB 2.0.
- El puerto USB-C soporta carga y transmisión de datos USB.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4302	8433281008212	<input type="checkbox"/> Blanco	10 cm

**¿Sabías qué?**

La conexión Thunderbolt ofrece una rapidez y versatilidad sin precedentes. Transfiere datos, carga dispositivos y emite vídeo a través de un único conector compacto.

## Gestión señal vídeo

En Nanocable disponemos de tres gestores de señal de vídeo distintos: repetidores, duplicadores y conmutadores.

Actualmente la gran mayoría de dispositivos incluye salida HDMI, desde descodificadores de TDT, televisión de pago, consolas de juegos, ordenadores o discos multimedia entre otros. Si nuestro televisor no tiene suficientes entradas HDMI podemos resolverlo con los conmutadores HDMI.

### Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.

### ¿Sabías qué?

El KVM puede conectarse encadenado a otros KVM para conmutar entre varios equipos.



Divisor SVGA de 8 puertos 10.25.0008 y divisor SVGA de 4 puertos 10.25.0004.

## Conmutador KVM (Keyboard, Video & Mouse)

- Es un dispositivo que permite **usar dos ordenadores con un solo teclado, ratón, monitor y altavoces**.
- Funciones de conmutación: automático o manual.
- Conexiones CPU: SVGA (Sub-D 15 pines macho), 2 USB (tipo A macho), auriculares y micrófono (2 jack 3.5 mm).
- Conexiones consola: 2 USB para teclado y ratón (tipo A hembra), SVGA (Sub-D 15 pines hembra), auriculares y micrófono (2 Jack 3.5").
- Cables incluidos: 2 [SVGA, jack 3.5 mm (auriculares), jack 3.5 mm (micrófono), USB].
- Resolución máxima: 1920x1440.
- Ancho de banda: 250 Mhz.
- Indicador LED para comprobación de PC activo.
- Selección de PC mediante botón o combinación de teclas.
- Requisitos mínimos de sistema: monitor, teclado y ratón USB, 2 ordenadores con puerto USB libre.
- Embalaje: Caja retail.



Detalle del cableado con sus respectivos conectores.



Detalle del conmutador KVM y sus conexiones.

Código	EAN	Color	Longitud
10.12.0001	8433281003989	■ Negro	1,4 m

### Divisor SVGA

- El divisor (splitter) SVGA permite que una sola fuente SVGA pueda proporcionar la misma imagen en varios monitores a la vez.
- Perfecto para aulas, ferias, exposiciones, o escaparates de comercios donde se requiere la misma señal de vídeo en varios monitores.
- Resolución máxima: 1920x1440.
- Ancho de banda: 250 Mhz.
- Dispone de un circuito de amplificación de señal incorporado que permite visualizar imágenes a 65 metros de la fuente.
- Plug & Play.
- Permite encadenamiento de conexiones.
- Carcasa metálica resistente.
- Cables SVGA no incluidos.
- Adaptador de corriente incluido.
- Embalaje: Caja retail.



10.25.0002: Divisor SVGA de 2 puertos.



10.25.0004: Divisor SVGA de 4 puertos.

Código	EAN	Color	Puertos
10.25.0002	8433281004542	Plata	2
10.25.0004	8433281004924	Plata	4
10.25.0008	8433281004559	Plata	8

### Conmutador HDMI con cable

- Permite compartir una pantalla entre 3 dispositivos electrónicos.
- Función de conmutación: automática o manual.
- Resolución máxima 1080p.
- Soporta ancho de banda de 250 Mhz/2.5 Gbps por canal.
- Soporta formatos 3D.
- Longitud del cable: 50 cm.
- Embalaje: Blister.



Código	EAN	Color	Puertos
10.25.2103	8433281005617	Negro	3

### Conmutador HDMI

- Permite compartir una pantalla entre 3 dispositivos electrónicos.
- Función de conmutación: automática o manual.
- Resolución máxima 1080p.
- Soporta ancho de banda de 250 Mhz/2.5 Gbps por canal.
- Soporta formatos 3D.
- Embalaje: Blister.



Código	EAN	Color	Puertos
10.25.2203	8433281005624	■ Negro	4

### Duplicador HDMI con cable

- El duplicador HDMI permite mostrar la señal de entrada en dos pantallas.
- Alta resolución hasta 4Kx2K.
- Soporta ancho de banda 340 Mhz/3.4 Gbps por canal (10.2 Gbps todos los canales).
- Compatible con HDCP 1.3.
- Soporta compresión de audio como DTS Digital y Dolby Digital.
- Soporta todos los formatos 3D.



Código	EAN	Color	Puertos
10.25.3502	8433281006607	■ Negro	2

## Repetidor HDMI 4K

- Ideal para unir dos cables HDMI con conector tipo A macho.
- Opera a 3.4 Gbps por línea (340 Mhz "pixel clock").
- Resolución: hasta 4Kx2K @ 24Hz.
- Video 3D hasta 1080p y 1080i.
- Conectores de alta calidad blindados en oro de 24K.
- 48-bit por pixel "Deep Color™".
- La longitud máxima aceptada para reconstruir señal es de 40 metros en total para poder ser usado a 2160p @ 24Hz.
- Embalaje: Blister.

Código	EAN	Color
10.15.1201	8433281008038	■ Negro



### ¿Sabías qué?

Los duplicadores emiten la misma señal para dos o más pantallas y los conmutadores gestionan distintas entradas de vídeo para una única salida.

# Vive tus sueños

No dejes pasar ni un día sin soñar. El mundo está en manos de aquellos que tienen el coraje de soñar y de correr el riesgo de vivir sus sueños.

## Audio (RCA - audio jack)

El conector RCA, también llamado conector Cinch, es un tipo de conector común en el mercado audiovisual. El conector de audio analógico (audio jack en inglés) se utiliza para conectar micrófonos, auriculares y otros sistemas de señal analógica a dispositivos electrónicos.

Al conector estéreo audio jack 3,5 mm se le denomina también conector TRS (Tip-Ring-Sleeve).

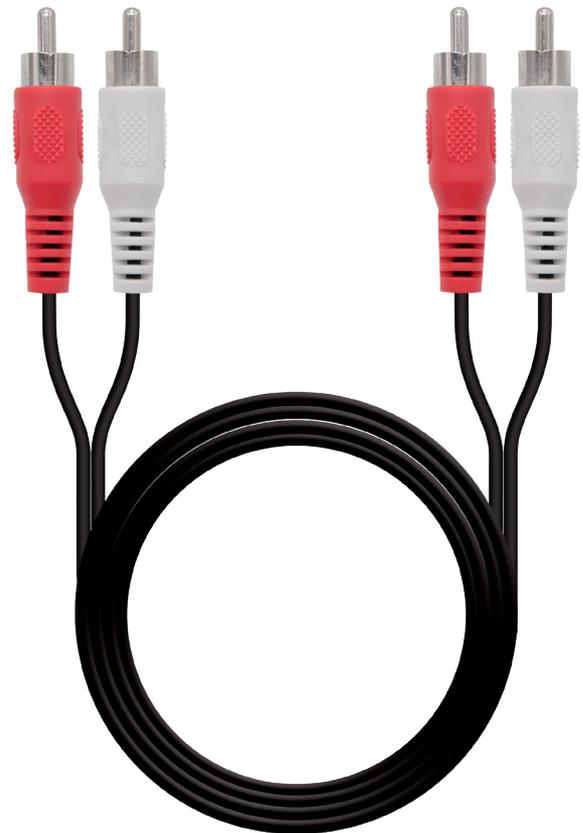
El cable de audio analógico es básico para la conexión de equipos de música, TVs y otros dispositivos. Este cable puede transmitir señal de audio analógico. Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la transferencia de sonido.

### Especificaciones:

- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/Bolsa OEM.

### ¿Sabías qué?

El nombre proviene de la antigua compañía de electrónica estadounidense Radio Corporation of America, que fue la que introdujo el diseño en 1940.



10.24.0605: Cable audio estéreo con dos conectores RCA macho en ambos extremos.

### Cable audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho en ambos extremos

- Ideal para conectar un dispositivo de audio con conector audio jack 3,5 mm macho al conector audio jack 3,5 mm hembra del coche.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0100	8433281002791	■ Negro	30 cm
10.24.0101	8433281001060	■ Negro	1,5 m
10.24.0103	8433281001077	■ Negro	3,0 m
10.24.0105	8433281002807	■ Negro	5,0 m
10.24.0110	8433281006836	■ Negro	10,0 m
10.24.0115	8433281008526	■ Negro	15,0 m
10.24.0120	8433281008533	■ Negro	20,0 m



### Cable audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho a hembra

- Ideal para prolongar un cable de audio con conector audio jack 3,5 mm macho.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0201	8433281004795	■ Negro	1,5 m
10.24.0203	8433281001084	■ Negro	3,0 m
10.24.0205	8433281002814	■ Negro	5,0 m



### Cable audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho a dos audio jack 3,5 mm hembra

- Ideal para conectar un dispositivo de audio con conector audio jack 3,5 mm macho a dos conectores audio jack 3,5 mm macho, por ejemplo, dos auriculares.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1200	8433281002920	■ Negro	15 cm



### Cable audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho a dos RCA macho

- Ideal para conectar un dispositivo de audio a dos conectores RCA hembra del sistema de sonido.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0300	8433281002821	■ Negro	30 cm
10.24.0301	8433281001091	■ Negro	1,5 m
10.24.0303	8433281002838	■ Negro	3,0 m
10.24.0305	8433281001107	■ Negro	5,0 m
10.24.0310	8433281001114	■ Negro	10,0 m



### Cable audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm hembra a dos RCA macho

- Ideal para conectar un jack macho a un sistema de sonido mediante dos conectores RCA.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1301	8433281005051	■ Negro	1,5 m
10.24.1303	8433281005068	■ Negro	3,0 m



### Cable audio con conector RCA macho en ambos extremos

- Ideal para conectar un equipo de audio mono o realizar una conexión de vídeo compuesto.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0403	8433281002845	■ Negro	3,0 m
10.24.0405	8433281001121	■ Negro	5,0 m



### Cable audio con conector RCA macho a hembra

- Ideal para prolongar un cable de audio con conector RCA macho o de vídeo compuesto.

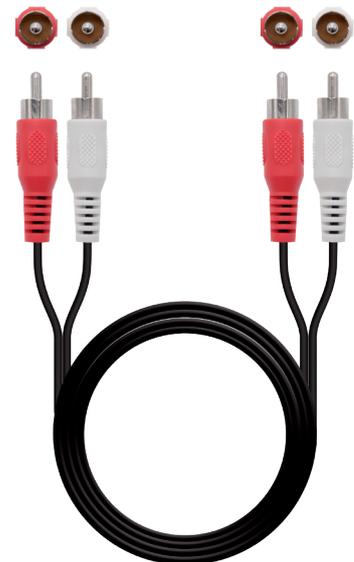
Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0503	8433281002852	■ Negro	3,0 m
10.24.0505	8433281001138	■ Negro	5,0 m



### Cable audio estéreo con dos conectores RCA macho en ambos extremos

- Ideal para conectar un equipo de audio estéreo mediante conectores RCA al sistema de sonido.

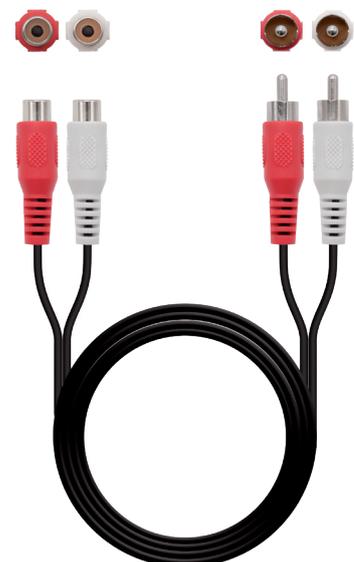
Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0602	8433281002869	■ Negro	1,8 m
10.24.0603	8433281002876	■ Negro	3,0 m
10.24.0605	8433281001152	■ Negro	5,0 m
10.24.0610	8433281001169	■ Negro	10,0 m



### Cable audio estéreo con conectores RCA macho a hembra

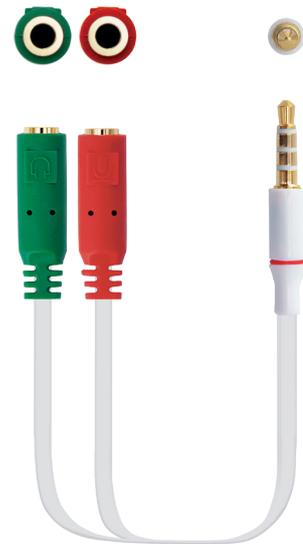
- Ideal para prolongar un cable de audio estéreo con conectores RCA macho.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0703	8433281002883	■ Negro	3,0 m
10.24.0705	8433281001176	■ Negro	5,0 m
10.24.0710	8433281001183	■ Negro	10,0 m



### Cable adaptador audio jack 3,5 macho de 4 pines en un extremo y 2 jack de 3.5 hembra de 3 pines en el otro

- Ideal para conectar auriculares y micrófono a un dispositivo con un solo puerto de audio con jack 3.5 de 4 pines.



Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1201	8433281008731	☐ Blanco	20 cm

### Cable adaptador audio jack 3,5 macho de 4 pines en un extremo y 2 jack de 3.5 hembra de 3 pines en el otro

- Ideal para conectar auriculares y micrófono a un dispositivo con un solo puerto de audio con jack 3.5 de 4 pines.



Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1202	8433281008748	■ Negro	30 cm

### Adaptador audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm hembra a audio jack 2,5 mm macho

- Ideal para adaptar un jack de 3,5 mm a jack de 2,5 mm.

Código	EAN	Color
10.27.0001	8433281005075	■ Negro



### Adaptador audio estéreo con conector audio jack 2,5 mm hembra a audio jack 3,5 mm macho

- Ideal para adaptar un jack de 2,5 mm a jack de 3,5 mm.

Código	EAN	Color
10.27.0002	8433281005082	■ Negro



### Adaptador audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho a dos audio jack 3,5 mm hembra

- Ideal para conectar un dispositivo de audio con conector audio jack 3,5 mm macho a dos audio jack 3,5 mm macho, por ejemplo, dos auriculares.

Código	EAN	Color
10.27.0012	8433281005105	■ Negro



### Adaptador audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho a dos RCA macho

- Ideal para adaptar los conectores RCA hembra a conector audio jack 3,5 mm macho.

Código	EAN	Color
10.27.0015	8433281005112	■ Negro



## Euroconector y S-Vídeo

El euroconector apareció por primera vez en los televisores en 1977. Se volvió obligatorio en los televisores nuevos vendidos en Francia desde enero de 1980, y desde 1989/1990 en Europa del Este, como Polonia.

El euroconector fue reemplazado por HDMI a partir de su año de aparición en 2002.

El euroconector y el S-Vídeo facilita la conexión de televisores, vídeos, DVD, TDT, receptores de satélite, ordenadores (se puede utilizar incluso un adaptador VGA Euroconector), videoconsolas, y otros aparatos de manera rápida y con buena calidad.

### Especificaciones:

- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/Bolsa OEM.

### ¿Sabías qué?

El euroconector estaba destinado a simplificar la conexión de equipos A/V (incluidos TV, VHS, DVD y consolas de videojuegos).

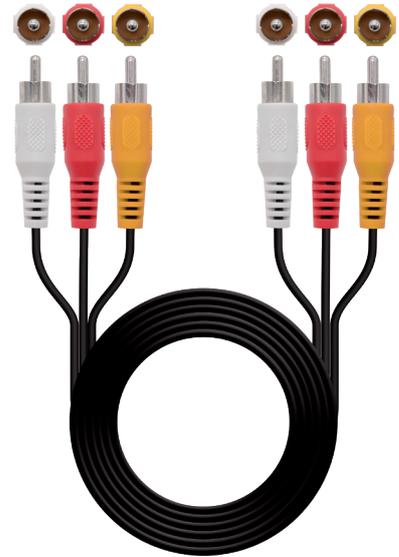


10.24.1102: Cable con euroconector macho a hembra.

### Cable audio estéreo y vídeo compuesto con tres conectores RCA macho en ambos extremos

- Ideal para conectar mediante RCAs equipos multimedia con señal analógica como TV, DVD, etc.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0802	8433281002890	■ Negro	1,8 m
10.24.0803	8433281001190	■ Negro	3,0 m
10.24.0810	8433281001206	■ Negro	10,0 m
10.24.0830	8433281001220	■ Negro	30,0 m



### Cable con euroconector macho en un extremo y hembra en el otro extremo

- Ideal para conectar mediante euroconector equipos multimedia con señal analógica como TV, DVD, etc.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1102	8433281001510	■ Negro	1,8 m



### Cable S-Vídeo con mini DIN 4P (MD4) macho en ambos extremos

- Ideal para conectar equipos multimedia con señal analógica con conector S-Vídeo como cámaras de vídeo a TV.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0902	8433281002906	■ Negro	1,8 m
10.24.0903	8433281001237	■ Negro	3,0 m
10.24.0905	8433281002913	■ Negro	5,0 m



### Adaptador de euroconector macho a tres conectores RCA hembra y un S-Vídeo hembra

- Ideal para conectar mediante euroconector equipos multimedia con señal analógica como TV, DVD, etc.
- Lleva interruptor salida-entrada.

Código	EAN	Color
10.27.0051	8433281005129	■ Negro





### Instalación multimedia (placas y cajas)

Las placas y cajas multimedia son perfectas para entornos educativos donde se necesitan conectar distintos equipos: ordenadores, proyectores, televisores, tablets, etc.

Las placas y cajas multimedia pueden instalarse junto a una canaleta para ocultar todos los cables y tener un montaje limpio y discreto.

#### Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Caja retail.



#### ¿Sabías qué?

Las cajas multimedia permiten unificar todas las conexiones IT en un solo dispositivo.

10.35.0003: Caja de conexiones multimedia de pared que lleva SVGA, HDMI, audio jack 3,5 mm, RCA (video compuesto), USB 2.0, USB 3.0 y dos RJ45.

### Placa de pared multimedia con conexión SVGA, audio jack 3,5 mm, USB 2.0 y tres RCA

- Ideal para instalaciones en aulas y salas multimedia.
- Conexiones de cables mediante clemas atornilladas.
- Entradas: VGA, RCA audio y vídeo compuesto, audio jack 3,5 mm y USB 2.0.
- Instalación empotrada o en superficie.
- Incluye caja para poder instalar en superficie.
- No incluye cables.



Código	EAN	Color
10.35.0002	8433281006485	<input type="checkbox"/> Blanco

### Caja de conexiones multimedia de pared que lleva SVGA, HDMI, audio jack 3,5 mm, RCA (vídeo compuesto) , USB 2.0, USB 3.0 y dos RJ45

- Ideal para instalaciones en aulas y salas multimedia.
- Acabado metálico de gran robustez.
- Conectores hembra-hembra.
- **No requiere cables especiales.**
- Entradas: VGA, HDMI, VIDEO COMPUESTO, audio jack 3,5 mm, USB2.0, USB 3.0 y dos RJ45 CAT6.
- Incluye 3 tapas ciegas.
- Dimensiones: 150 x 150 x 45 mm.
- No incluye cables.



Código	EAN	Color
10.35.0003	8433281008175	<input type="checkbox"/> Blanco



# Alimentación

Cables eléctricos internos para PC (MOLEX - SATA)	136
Cables eléctricos (220V)	142

## Cables eléctricos internos para PC (MOLEX - SATA)

Ya tengamos un PC de oficina o tengamos un PC Gaming, nuestros equipos precisan de las conexiones de alimentación interna necesarias para el funcionamiento correcto de sus respectivos componentes internos.

Los conectores de alimentación SATA desplazaron a los Molex en el año 2004, este conector elimina la dificultad de conexión de nuestros componentes internos del PC.

### Especificaciones:

- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre o bolsa OEM.
- Disponible en varios colores y dimensiones del cable.

### ¿Sabías qué?

El cable de alimentación interno es básico para la alimentación de los componentes internos de un PC.



10.19.1202: Cable con dos conectores tipo Molex LP4 macho a conector tipo Molex PCI-e 6+2 pines macho.

### Cable con conector tipo Molex LP4 macho a conector SATA alimentación hembra

Características específicas del cable con conector tipo Molex LP4 macho a conector SATA alimentación hembra.

- Se utiliza para conectar discos duros, SSD y discos ópticos.



Imagen del cable 10.19.0501 acodado/anclaje.



Imagen del cable 10.19.0201 acodado.



Código	EAN	Tipo conector SATA	Longitud
10.19.0201	8433281003033	Acodado	16 cm
10.19.0201-OEM	8433281001312	Acodado	16 cm
10.19.0205	8433281002296	Recto	16 cm
10.19.0205-OEM	8433281003002	Recto	16 cm
10.19.0501	8433281002319	Acodado/Anclaje	16 cm

Características específicas del cable con conector tipo Molex LP4 macho a dos conectores SATA alimentación hembra.

- Se utiliza para conectar varios discos duros, SSD y unidades ópticas a un conector tipo Molex LP4.



Imagen del cable 10.19.0601 acodado/anclaje.

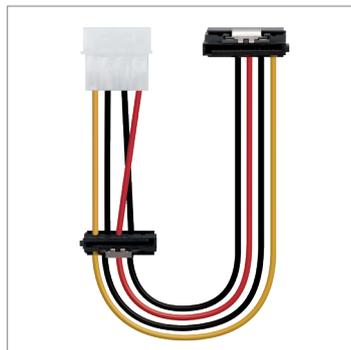
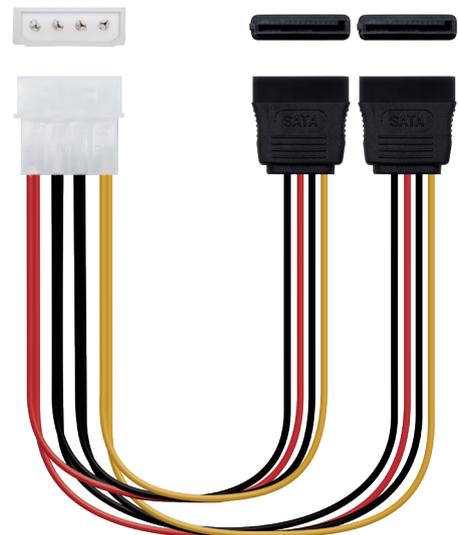


Imagen del cable 10.19.0601 acodado/anclaje.

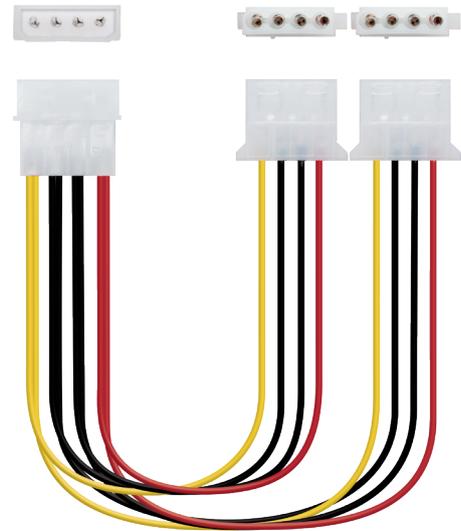


Código	EAN	Tipo conector SATA	Longitud
10.19.0101	8433281003019	Recto	20 cm
10.19.0101-OEM	8433281001299	Recto	20 cm
10.19.0102	8433281003026	Recto	30 cm
10.19.0102-OEM	8433281001305	Recto	30 cm
10.19.0601	8433281002326	Acodado/Anclaje	45 cm

### Cable con conector tipo Molex LP4 macho a dos conectores tipo Molex LP4 hembra

- Se utiliza para conectar dos discos duros o unidades ópticas con conector tipo Molex LP4 a un conector tipo Molex LP4.

Código	EAN	Tipo conector LP4	Longitud
10.19.0401	8433281002302	Recto	20 cm
10.19.0402	8433281003040	Recto	30 cm
10.19.0402-OEM	8433281001329	Recto	30 cm



### Cable con conector SATA alimentación macho a dos conectores SATA alimentación hembra

- Se utiliza para conectar dos discos duros, SSD o unidades ópticas a un conector de SATA alimentación.

Código	EAN	Tipo conector LP4	Longitud
10.19.0103	8433281008076	Recto	20 cm
10.19.0104	8433281008083	Recto	30 cm



**Cable con dos conectores tipo Molex LP4 macho a conector tipo Molex PCI-e 6+2 pines macho**

- Se utiliza para conectar la alimentación de tarjetas gráficas.



Código	EAN	Tipo conector LP4	Longitud
10.19.1201	8433281006072	Recto	20 cm

**Cable con conector tipo Molex PCI-e 8 pines hembra a conector tipo Molex PCI-e 6+2 pines macho**

- Se utiliza para conectar la alimentación de tarjetas gráficas.



Código	EAN	Tipo conector LP4	Longitud
10.19.1202	8433281008151	Recto	50 cm

**Cable con conector tipo Molex EPS12V 8 pines hembra a conector tipo Molex EPS12V 4+4 pines macho**

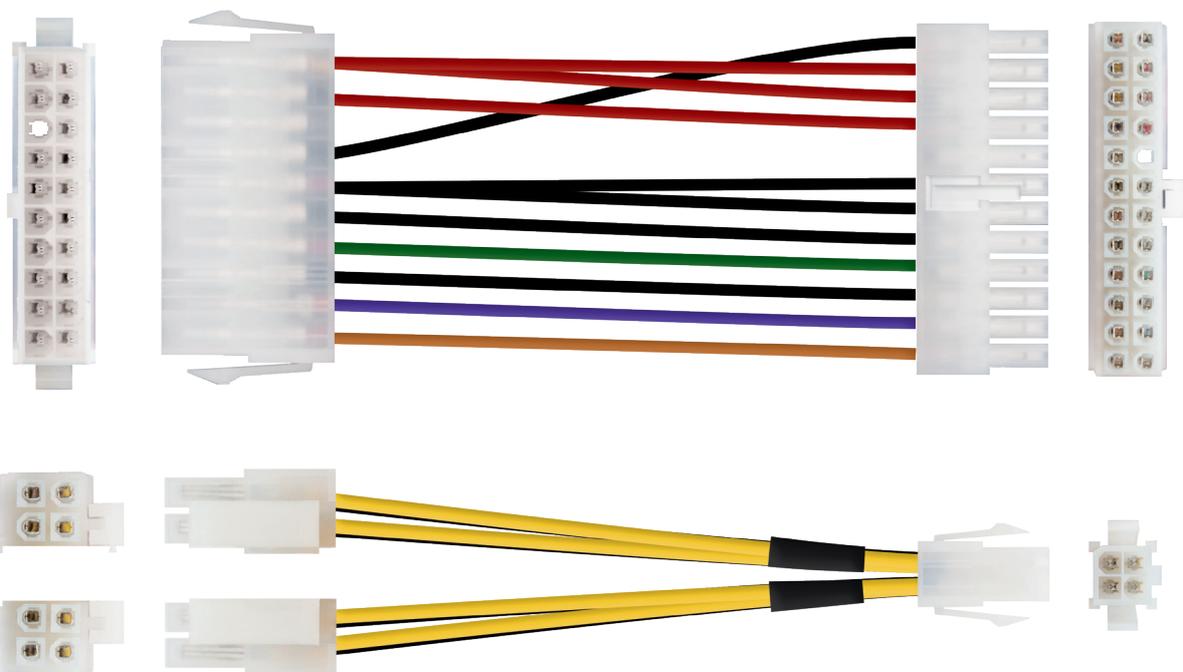
- Se utiliza para conectar la alimentación de placas bases.



Código	EAN	Tipo conector LP4	Longitud
10.19.1401	8433281006096	Recto	15 cm

**Cables con conectores tipo Molex 20 pines hembra a conector tipo Molex 24 pines macho y tipo Molex 4 pines hembra a conector tipo Molex 8 pines macho**

- Se utiliza para conectar la alimentación de placas bases.



Código	EAN	Tipo conector LP4	Longitud
10.19.1301	8433281006089	Recto	15 cm

**¿Sabías qué?**

Molex es una empresa fabricante de interconexiones electrónicas incluyendo conectores de cables eléctricos y fibras ópticas entre otros productos.



# Damos vida

Tus dispositivos necesitan electricidad para funcionar y con nuestros cables eléctricos obtendrás la mejor energía para ellos. ¡Haz que cobren vida con Nanocable!

### Cables eléctricos (220V)

Son cables con conectores que siguen la normativa IEC-60320, normativa regulada por IEC (International Electrotechnical Commission) que define las formas de los enchufes así como la intensidad soportada por cada uno de los tipos. El estándar CEE 7 regula también los enchufes de uso doméstico.

El cable de alimentación es básico para la alimentación de un PC u otros equipos electrónicos, como los cargadores de portátil.

#### Especificaciones:

- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre o bolsa OEM.
- Disponible en varios colores y dimensiones del cable.

#### ¿Sabías qué?

IEC-60320 define los zócalos y enchufes con un nombre tipo CX, en donde X es un número identificativo. Si el número es impar entonces el conector es un zócalo (hembra) y si es par entonces el conector es un enchufe (macho).



10.22.0202: Cable con conector C14 a conector C13.



### Cable con conector CEE 7/7 "Schuko" a conector C13

- Cable de alimentación de PC, ordenador o para equipos electrónicos.
- 120V-240V/10A.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0102	8433281005037	Recto (C13)	1,5 m
10.22.0103	8433281006805	Recto (C13)	3,0 m
10.22.0105	8433281006812	Recto (C13)	5,0 m
10.22.0110	8433281006829	Recto (C13)	10,0 m



### Cable con conector C14 a conector C13

- Cable de alimentación de PC, ordenador o para equipos electrónicos.
- Aplicado a complemento para SAIs.
- 120V-240V/10A.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0202	8433281005044	Recto	1,5 m
10.22.0203	8433281008779	Recto	3,0 m
10.22.0205	8433281008786	Recto	5,0 m



### Cable con conector CEE 7/7 “Schuko” a conector C5

- Cable de alimentación de cargadores de portátil o para equipos electrónicos.
- 120V-240V/2.5A.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0302	8433281006539	Recto	1,5 m



### Cable con conector CEE 7/16 Alternativa II “Europlug” a conector C7

- Cable de alimentación de cargadores de portátil o para equipos electrónicos.
- 120V-240V/2.5A.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0402	8433281007468	Recto	1,5 m



### Cable adaptador C14 a conector CEE 7 “Schuko”

- Cable adaptador de corriente.
- Aplicado como complemento al conexionado de SAIs que no dispongan de tomas Schuko.
- 120V-240V/16A.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0901	8433281009615	Recto	25 cm



# Energía Nanocable

Los cables eléctricos de Nanocable dotarán de toda la energía a tu dispositivos para que siempre funcionen al 100% de su rendimiento.



# Telefonía fija

Cables de telefonía fija	148
Conectores y accesorios de telefonía fija	149



## Cables para telefonía fija

El cable telefónico es la línea eléctrica flexible, aislada y envuelta en una cubierta protectora que sirve para lograr el intercambio de señales eléctricas de un punto a otro punto, estableciendo así una comunicación.

### Cable para telefonía con conector modular 6P4C en ambos extremos

- Conector modular 6P4C (4 contactos) para RJ11 o RJ14, cable plano para telefonía con 4 hilos.
- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa PVC.



Código	EAN	Color	Tipo conector	Longitud
10.32.0102-OEM	8433281006188	■ Beige	6P4C	2,0 m
10.32.0103-OEM	8433281006195	■ Beige	6P4C	3,0 m
10.32.0102-BK-OEM	8433281006201	■ Negro	6P4C	2,0 m
10.32.0103-BK-OEM	8433281006218	■ Negro	6P4C	3,0 m

### Bobina de cable plano para telefonía

- Cable plano para telefonía de 4 hilos.
- La bobina no lleva conectores.
- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.

Código	EAN	Color	Tipo conector	Longitud
10.32.1002-OEM	8433281006225	■ Beige	Ninguno	100,0 m



## Conectores y accesorios

FCC (Federal Communications Commission) regula los estándares de Jack Registrado (RJ) para el uso de los conectores modulares para telefonía.

### Bifurcador de conector modular 6P4C para telefonía

- Conectores de tipo 6P4C (4 contactos) para RJ11 o RJ14.
- Para conectar dos teléfonos analógicos.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa PVC.
- Contactos bañados en oro.

Código	EAN	Color	Tipo conector
10.33.0502-OEM	8433281006249	■ Beige	6P4C





# Antena (RF)

Cables de antena ■ 152

## Cables de antena

El cable de antena, también llamado cable coaxial, es aquel que se emplea para transportar señales eléctricas de alta frecuencia.

El cable de antena inició el camino de las comunicaciones transatlánticas, la TV por cable y el internet de alta velocidad. En 1936 se hicieron en Leipzig las primeras transmisiones de TV usando cables coaxiales durante las Olimpiadas.

### Especificaciones:

- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa OEM.
- Disponible en varias dimensiones del cable.

### ¿Sabías qué?

El Cable Coaxial fue patentado el 8 de diciembre de 1931 por Lloyd Espenschied y Herman A. Affel.



10.26.2002: Cable prolongador coaxial de antena de WI-FI.

### Cable prolongador coaxial de antena de televisión

- Prolongador coaxial de antena de televisión macho/hembra.
- Impedancia: 75 Ohm.

Código	EAN	Color	Conector	Longitud
10.26.0202	8433281001541	■ Negro	Macho/Hembra	1,8 m



### Cable prolongador coaxial de antena de WI-FI

- Prolongador coaxial de antena con conectores RP-SMA macho/hembra.
- Para prolongar la conexión de antena WI-FI.
- Impedancia: 50 Ohm.

Código	EAN	Color	Conector	Longitud
10.26.2002	8433281006102	■ Negro	Macho/Hembra	2,0 m
10.26.2004	8433281006119	■ Negro	Macho/Hembra	4,0 m





NY - NO

ND - NE

R - RSC

PEE - Q

RSC - RD

R - RSD

S - SLD

TST - TUK

# Accesorios

Adaptadores y accesorios de discos HDD/SSD	156
Organizadores de cables	158

## Adaptadores y accesorios de discos HDD/SSD

Las unidades de HDD/SSD son dispositivos de almacenamiento de datos y pueden tener distintos tamaños y grosores.

El primer disco duro, aparecido en 1956, fue el Ramac I, presentado con la computadora IBM 350: pesaba una tonelada y su capacidad era de 5 MB más grande que un frigorífico actual, este disco duro trabajaba todavía con válvulas de vacío y requería una consola separada para su manejo.

### Especificaciones:

- Incluye tornillos para montaje.
- Conforme con la directiva RoHS.

### ¿Sabías qué?

Con nuestros accesorios podrás colocar un HDD/SSD en un PC de sobremesa o en un ordenador portátil.



10.99.0102: Adaptador disco duro o SSD de 2,5" para unidad óptica portátil.

### Adaptador metálico de 3,5" para discos duros o SSD de 2,5"

- Disponible para uno o dos discos duros o SSD de 2,5".
- Embalaje: Bolsa OEM/caja retail.



Imagen del producto 10.99.0002. con dos slots.

Código	EAN	Color	Slots
10.99.0001	8433281005143	Plata	1
10.99.0002	8433281007529	Negro	2

### Adaptador disco duro o SSD de 2,5" para unidad óptica portátil

- Este adaptador te permite añadir un disco duro o SSD en un portátil con unidad óptica.
- Compatible con la mayoría de los portátiles.
- 10.99.0101 es compatible con discos de 7,0 mm.
- 10.99.0102 es compatible con discos de hasta 9,5 mm.
- Incluye destornillador para montaje.
- Disponible en dos grosores de unidad óptica.
- Embalaje: Blister.



Código	EAN	Color	Grosor
10.99.0101	8433281007536	Negro	9.5 mm
10.99.0102	8433281007543	Negro	12.7 mm



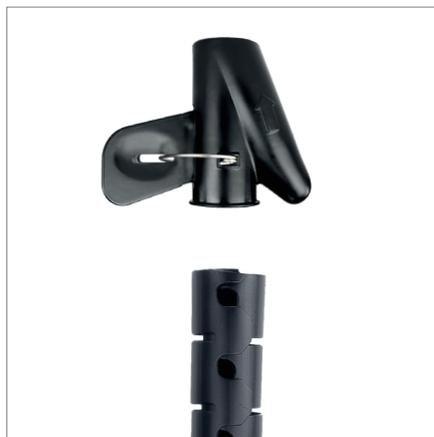
### Organizadores de cables

Un organizador es la forma perfecta para tener un espacio de ocio o trabajo ordenado y mantener protegidos todos tus cables.

El organizador de cables te proporcionará un entorno cómodo, limpio y ordenado. Fabricado con materiales de alta calidad ofreciendo flexibilidad y resistencia para que puedas instalarlo de la forma que tu prefieras. Además te permitirá sacar cualquier cable en distintos tramos gracias a sus múltiples aberturas ubicados a lo largo de todo el organizador.

#### Especificaciones:

- Organizador con capacidad de hasta 25mm de diámetro.
- Fabricado en plástico de gran flexibilidad y alta resistencia.
- Incluye adaptador para la instalación.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa OEM/caja retail.



Detalle del organizador y adaptador.



Código	EAN	Color	Longitud
10.36.0001-BK	8433281009592	■ Negro	1,0 m

# Avanzar

En Nanocable miramos al futuro y queremos construirlo a tu lado. Por eso estamos en constante desarrollo, investigando nuevos caminos. Creemos en el progreso y nos gustaría acompañarte, **¿conectas con nosotros?**

Nanocable® es una marca registrada, todos los derechos reservados.

Impreso en enero de 2020.

Los productos pueden sufrir variaciones por cambio de stock, mejora de producto o error de impresión.  
En caso de duda, consulte con nosotros.

Diseño, composición y fotografía de producto, propiedad de Nanocable®.



[www.nanocable.com](http://www.nanocable.com)

Síguenos en:

