



## Extralink CAT6 UTP (U/UTP) V2 Interior | Par trenzado | 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/cables-y-patch-cords/extralink-cat6-utp-u-utp-v2-interior-par-trenzado-305m>

Price: **800,00 zł** gross / 650,41 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXFMPORDRMNGN

### Product features

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Blindaje de cable           | U/UTP (UTP)                      |
| Material del conductor      | Copper                           |
| Certificados de conformidad | CE                               |
| Diámetro externo            | 5.8 mm                           |
| Longitud de cable           | 305 m                            |
| Material de la cubierta     | High-Density Polyethylene (HDPE) |
| Color del producto          | Gris                             |
| Género del conector 2       | No                               |
| Género del conector 1       | No                               |
| Cable estándar              | Cat6                             |

### Full product description

#### Cable de red UTP Cat. 6

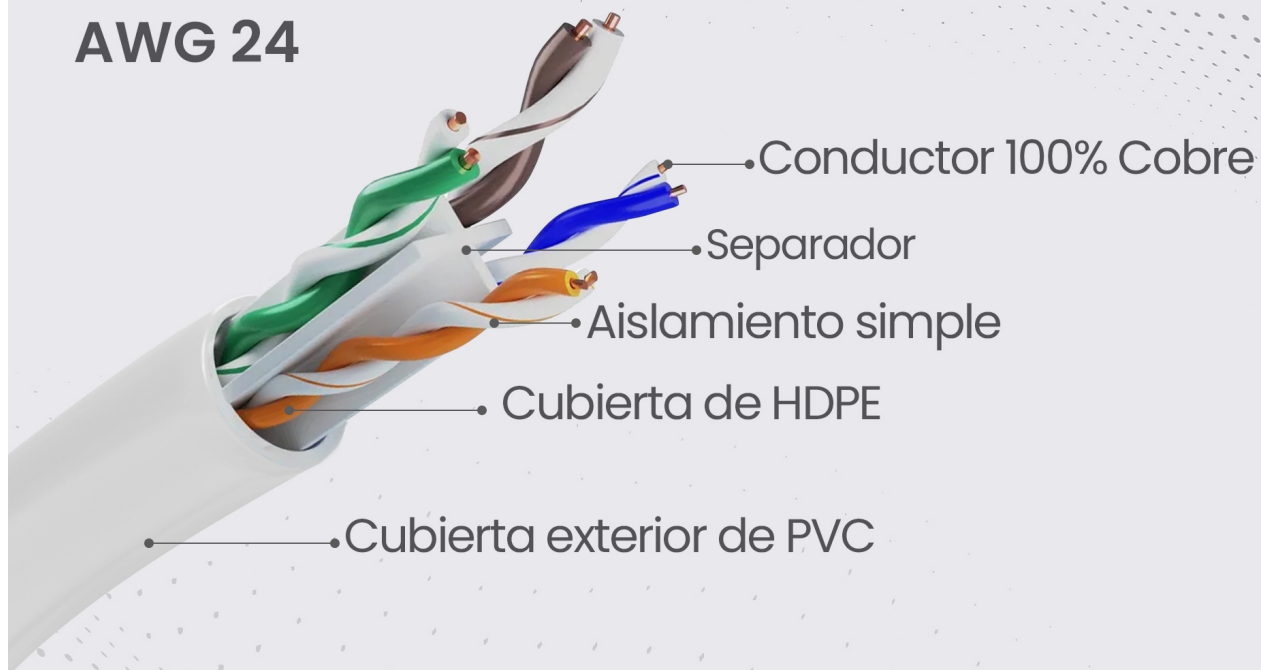
El cable de red FTP Cat. 6 es la más utilizada para redes de área local. La categoría 6 cubre el cableado que requiere un ancho de banda de hasta 250 MHz y un ancho de banda de 200 Mbps, lo que anticipa la implantación de Gigabit Ethernet (4 x 250 MHz = 1 GHz) y la transmisión ATM de 622 Mbps. El producto expuesto está fabricado con 4 pares de cables trenzados entre sí, lo que elimina las interferencias mutuas y electromagnéticas. Fabricados en cobre puro, los cables están rodeados por una cubierta de HDPE con un diámetro de  $0,92 \pm 0,03$  mm, que se caracteriza por una mayor densidad y un aislamiento de diafragma especialmente alto. Los cables también están protegidos por una cubierta exterior de PVC con un grosor de  $0,50 \pm 0,05$  mm. El paquete contiene 305 metros de cable.



# CAT6 UTP (U/UTP)

## Cable de red interno 305M

### AWG 24



**ALTO AISLAMIENTO DIELÉCTRICO**

### **Cobre 100% puro**

Un elemento clave para garantizar la fiabilidad, una atenuación mínima de la señal y un excelente rendimiento de transmisión es el uso de cables de cobre 100% puro. Estos hilos, de 24 AWG de grosor, garantizan un ancho de banda completo y la fiabilidad de la conexión en toda la longitud del cable (305 m). El uso de cobre puro, en contraposición a las aleaciones, es fundamental para lograr un rendimiento estable y duradero de la red.

# 100% Cobre puro

## Cubierta exterior de PVC



### Cable compatible con los estándares PoE, PoE y PoE

Gracias al uso de robustos conductores de cobre puro 24 AWG, este cable es totalmente compatible con la tecnología Power over Ethernet (PoE). Esto permite la transmisión simultánea de datos y alimentación (PoE, PoE y PoE ), algo esencial para muchas instalaciones modernas, especialmente en sistemas de circuito cerrado de televisión (CCTV). En estas aplicaciones, un solo cable puede transmitir eficazmente tanto la señal de vídeo de las cámaras como su alimentación eléctrica, simplificando la infraestructura.

## Cable compatible con los estándares

### PoE, PoE+ y PoE++

Permite alimentar dispositivos a través del cable de red

#### PoE++



Sistema de  
videoconferen-  
cia



Cámara externa  
de alta resolución



Mini PC



Sistemas de  
hogar inteligente

#### PoE+



Cámara IP  
PTZ



Punto de  
acceso Wi-Fi  
potente



Portero au-  
tomático IP

#### PoE



Punto de  
acceso Wi-Fi  
básico



Cámara IP  
pequeña



Teléfono IP

### Alta velocidad de datos de hasta 10 Gbps

La Cat. 6 es adecuada para entornos de red exigentes, ya que admite aplicaciones de hasta 10 Gbps (10 Gigabit Ethernet). Este rendimiento es crucial para la transferencia fluida de archivos de gran tamaño, la transmisión de vídeo y la garantía de un funcionamiento estable e ininterrumpido de los sistemas de supervisión.

# DURADERO Y RESISTENTE

## Ideal para cableado de red



MÁX.  
1000 MHZ



10  
GBIT/S



100%  
COBRE PURO



### Cable de par trenzado Extralink para aplicaciones interiores

El cable Extralink CAT 6 UTP (U/UTP) V2 está diseñado para uso en interiores y es ideal para la construcción de redes en oficinas. El UTP se utiliza a menudo en instalaciones de CCTV, en las que un solo cable puede transmitir la señal de vídeo de varias cámaras y la alimentación.

# CABLE UNIVERSAL CAT.6



## Diseño robusto y probado

El producto presentado está construido a partir de 4 pares de cables trenzados entre sí, lo que elimina tanto las interferencias mutuas como las electromagnéticas. Fabricados en cobre puro, los cables están rodeados por una cubierta de HDPE de  $0,92 \pm 0,03$  mm de diámetro, que se caracteriza por una mayor densidad y un aislamiento de diafragma especialmente alto. Los cables también están protegidos por una cubierta exterior de PVC de  $0,50 \pm 0,05$  mm de grosor, muy resistente a los daños mecánicos. La comodidad de instalación está garantizada por la bobina autoenrollable en la que se suministran 305 metros del producto, lo que permite desenrollar el cable rápidamente y sin problemas.

# Construcción sólida y probada, que garantiza una comunicación segura e ininterrumpida

Máxima  
velocidad



Conectividad  
fiable



Transferencia  
de datos

