



Cable de red Ethernet U/UTP Cat 6 PVC, blanco

Cable de red Ethernet preconectorizado con un conector RJ45 en cada extremo. Realizado con un cable de datos Cat 6 y tipo U/UTP, con conductor interno de cobre flexible 24 AWG y cubierta exterior de PVC en color blanco.

Ref.	209016
Ref. Lógica	PK6P7W
EAN13	8424450222027

Otras características

Color	Blanco
Longitud	7,00 m

Embalajes

Caja	10 Unidades
-------------	-------------

Datos físicos

Peso neto	263,00 g
Peso bruto	263,00 g
Anchura	12,00 mm
Altura	7.085,00 mm
Profundidad	10,00 mm

Destaca por

- Categoría 6
- Cable de datos tipo U/UTP
- Conductor interno de cobre flexible (24 AWG)
- Compatible con tecnología PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permitiendo alimentar dispositivos de red a través del propio cable
- Aislamiento del conductor de cobre en PE (Polietileno) de 0,96 mm de diámetro

- Cubierta exterior en PVC (Cloruro de polivinilo) de 0,62 mm de espesor y con un diámetro de 5,7 mm
- Velocidad nominal del 72%
- Conectores RJ45 con terminaciones "pines" bañados en oro

Descubre

Categoría 6

El cable de tipo Cat 6 cumple el estándar de cables para Gigabit Ethernet siendo retrocompatible con los estándares de categorías inferiores (Cat 5/5e y Cat 3). La categoría 6 evoluciona sobre la categoría 5E, permitiendo alcanzar frecuencias de transmisión de hasta 250 MHz (en cada par) y con una velocidad de hasta 1Gbps de transferencia. Posee además características y especificaciones para evitar la diafonía (o crosstalk). Este tipo de cable de datos se utiliza para instalaciones 10Base-T, 100Base-T y 1000Base-T (Gigabit Ethernet).

Nuestros cables de categoría 6 se caracterizan por:

- Cumplen TIA/EIA-568B.2-1
- Relleno tipo Crucifix
- Velocidad de transferencia de hasta 1Gbps
- Ancho de banda de hasta 250 MHz y hasta 400MHz en algunas referencias
- Posee hilo de rasgado para su fácil apertura
- Impedancia de 100 ohmios
- Resistencia máxima por conductor, menor a 9,38 ohmios/100m

¿Qué es el RJ45?

El RJ45 es un conector comunmente utilizado para redes de cableado estructurado. Dotado con hasta 8 pines de conexión, resulta válido tanto para cables de datos (8 hilos), como para cables telefónicos (2 hilos). Se utiliza de forma habitual en redes con estándares TIA/EIA-568-B.

