

Cable de Red Ethernet CAT6 Delgado sin Enganches Blanco de 3m - Cable RJ45 Snagless Slim 28AWG - Alambre de Cobre Puro - PoE 100W - con Alivios de Tensión - LSZH - Probado con Fluke

ID del Producto: N6PAT300CMWHS



Este delgado cable CAT6 cumple todas las especificaciones de los cables de interconexión de categoría 6 para ofrecer una conexión de red Gigabit y PoE (alimentación a través de Ethernet) fiable en instalaciones de red de alta densidad.

El cable de conexión Cat6 delgado es un 36% más fino que los cables Ethernet Cat6 estándar, lo que permite un mayor flujo de aire y disipación del calor en espacios reducidos. El cable Ethernet Cat6 delgado también es más flexible, para facilitar el enrutamiento de los cables en racks de red y paneles de conexiones abarrotados.

Este cable cuenta con conectores sin enganches que protegen los clips RJ45 durante la instalación, reduciendo los enganches o roturas cuando se enruta a través de huecos estrechos o entre dispositivos.

El cable Cat6 delgado cuenta con contactos RJ45 dorados de 50 micras que garantizan un ajuste preciso para minimizar el desgaste y la pérdida de señal. La construcción de 4 pares trenzados no blindados (UTP) utiliza hilo de cobre puro de 28AWG para mejorar la conductividad y reducir la resistencia. La cubierta flexible retardante de llama LSZH (Low Smoke Zero Halogen) emite poco humo y gases tóxicos cuando se expone a un calor extremo o en caso de incendio. Esto permite instalaciones más seguras en zonas poco ventiladas, incluyendo algunos entornos industriales, entornos autónomos como trenes y aviones, así como entornos residenciales en los que hay que tener en cuenta el cumplimiento de los códigos de construcción.

El cable de conexión Slim CAT6 ha sido probado para cumplir los requisitos ANSI/TIA 568 C.2 para un rendimiento Cat6 garantizado. El cable ha sido sometido a pruebas Fluke para garantizar una diafonía cercana al extremo (NEXT) y una pérdida de retorno (RL) mínimas. Suministra de forma fiable hasta 90 W de PoE++ para alimentar dispositivos de red remotos, incluyendo conmutadores PoE y cámaras de sala de juntas. Este cable de empalme Cat6 delgado cumple con las especificaciones IEEE 802.3bt

Tipo 4 PoE++.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

## Características

- **CABLE CAT6 SLIM:** Agilice el cableado en instalaciones congestionadas - Su diámetro un 36% más fino permite una mayor flexibilidad que el cableado Cat6 estándar - PoE++ de hasta 100 W - Baja diafonía cercana (NEXT) y pérdida de retorno (RL)
- **CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:** Los contactos chapados en oro de 50 micras sin enganches permiten un ajuste preciso minimizando la pérdida de señal - El cable de cobre de 28AWG proporciona un rendimiento constante - Cubierta de baja emisión de humos LSZH
- **SEGURIDAD Y FIABILIDAD:** Cumple con ANSI/TIA-568-C.2 para un rendimiento Cat6 garantizado - La cubierta LSZH es segura para espacios cerrados y emite pocos humos tóxicos en caso de combustión - Las especificaciones PoE++ cumplen con IEEE 802.3bt Tipo 4
- **APLICACIONES:** Ideal para armarios de red de alta densidad - Los cables Cat6 delgados mejoran la accesibilidad a la hora de solucionar problemas y favorecen un mejor flujo de aire entre los dispositivos - Conecte de forma fiable dispositivos PoE
- **ESPECIFICACIONES:** 3m - Blanco - RJ45 sin enganche - 1 Gbps - 250MHz -PoE++ 100W - UTP - Contactos chapados en oro - Cubierta LSZH - Alambre de cobre puro de 28AWG - D.E. del cable 3,6mm - Probado por Fluke - Soporta Cat 6 y Cat 5/5e

---

### Hardware

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Política de Garantía       | Lifetime                                       |
| Cantidad de Conductores    | 4 pair UTP                                     |
| Revestimiento del Conector | Oro                                            |
| Grado de Inflamabilidad    | Recubrimiento LSZH (poco humo, cero halógenos) |

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Tipo de Cable        | Libre de Enganches         |
| Estándar de Cableado | TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B |

#### Rendimiento

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 1 Gbps         |
| Clasificación de Cables               | CAT6 - 250 MHz |

#### Conector(es)

|            |           |
|------------|-----------|
| Conector A | 1 - RJ-45 |
| Conector B | 1 - RJ-45 |

#### Requisitos Ambientales

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Temperatura Operativa         | 10°C ~ 60°C (50°F to 140°F)  |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F) |
| Humedad                       | 10% ~ 80%                    |

#### Características Físicas

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Color                 | Blanco          |
| Estilo de Conector    | Recto           |
| Calibre del Conductor | 28 AWG          |
| Tipo de conductor     | Cobre trenzado  |
| Longitud del Cable    | 9.8 ft [3 m]    |
| Cable OD              | 0.1 in [3.6 mm] |
| Longitud del Producto | 0.0 in [0.0 mm] |
| Ancho del Producto    | 0.0 in [0.0 mm] |
| Altura del Producto   | 0.0 in [0.0 mm] |
| Peso del Producto     | 0.0 oz [0.0 g]  |

Información de la  
Caja

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Longitud de la Caja            | 8.7 in [22.0 cm] |
| Ancho de la Caja               | 7.9 in [20.0 cm] |
| Altura de la Caja              | 0.4 in [1.0 cm]  |
| Peso (de la Caja) del<br>Envío | 2.2 oz [62.2 g]  |

---

Contenido de la  
Caja

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Cable Ethernet Cat6 Delgado - LSZH |
|---------------------|----------------------------------------|

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.