

Cable de Red Ethernet CAT6 Delgado sin Enganches Rosa de 5m - Cable RJ45 Snagless Slim 28AWG - Alambre de Cobre Puro - PoE 100W - con Alivios de Tensión - LSZH - Probado con Fluke

ID del Producto: N6PAT5MPKS



Este cable CAT6 delgado cumple con todas las especificaciones de los cables de conexión de categoría 6 para ofrecer una conexión de red Gigabit y Power over Ethernet (PoE) 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 una mejor disipación del calor en espacios reducidos. El cable Ethernet Cat6 delgado también es más flexible, lo que facilita el tendido del cable en racks de red y paneles de conexión saturados.

Este cable cuenta con conectores antienganches que protegen los clips RJ45 durante la instalación, lo que reduce los enganches o roturas al tenderlo a través de espacios estrechos o entre dispositivos.

El cable Cat6 Slim cuenta con contactos RJ45 de oro de 50 micras que garantizan un ajuste preciso para minimizar el desgaste y la pérdida de señal. La construcción de 4 pares trenzados sin blindaje (UTP) utiliza cable de cobre puro desnudo de 28 AWG para mejorar la conductividad y reducir la resistencia. La cubierta flexible ignífuga de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH) emite poco humo y gases tóxicos cuando se expone a calor extremo o en caso de incendio. Esto permite instalaciones más seguras en zonas con poca ventilación, como algunos entornos industriales, entornos autónomos como trenes y aviones, así como entornos residenciales en los que se debe tener en cuenta el cumplimiento de las normas de construcción.

El cable de conexión Slim CAT6 ha sido probado para cumplir con los requisitos de la norma ANSI/TIA 568 C.2 para garantizar el rendimiento Cat6. El cable ha sido probado por Fluke para garantizar una diafonía de extremo cercano (NEXT) y una pérdida de retorno (RL) mínimas. Proporciona de forma fiable hasta 100 W de PoE++ para alimentar dispositivos de red remotos, incluidos conmutadores PoE y cámaras de sala de juntas. Este cable de conexión Slim Cat6 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:** 5m - Rosa - RJ45 sin enganche - 10 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 10Gbps

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 Rosa

Estilo de Conector Recto

Calibre del Conductor 28 AWG

Tipo de conductor Cobre trenzado

Longitud del Cable 16.1 ft [4.9 m]

Cable OD 0.1 in [3.6 mm]

Longitud del Producto 16.4 ft [5.0 m]

Ancho del Producto 0.5 in [11.5 mm]

Altura del Producto 0.5 in [13.7 mm]

Peso del Producto 3.0 oz [85 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	0.6 in [1.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.3 oz [94.0 g]

---

Contenido de la Caja

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

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty	De Por Vida
----------	-------------

---

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