



Bobina de Cable S/FTP / Cat7 / 4 Pares / 23 AWG / LSZH / 500 m (1640 pies) / Gris

SKU: PSL7004IG-CED Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 7A

\$25,104.45

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este cable de categoría 7 está diseñado para infraestructuras de red de alto rendimiento que requieren inmunidad superior contra interferencias electromagnéticas. Su construcción S/FTP con doble blindaje — individual por par y general trenzado — garantiza la integridad de la señal en entornos con alta densidad de cableado o equipos eléctricos. La cubierta LSZH (bajo humo, cero halógenos) minimiza la emisión de gases tóxicos en caso de combustión, haciéndolo apto para instalaciones en edificios comerciales, centros de datos, hospitales y transporte público. Certificado hasta 600 MHz en tramos de 100 metros, soporta aplicaciones 10GBase-T y Power over Ethernet, además de servicios convergentes de voz, datos, video y CCTV IP de alta resolución.

Características Principales

- Conductores de cobre sólido 23 AWG con aislamiento de PE de piel expandida
- Blindaje individual por par de aluminio + blindaje general trenzado
- Rendimiento certificado hasta 600 MHz en longitudes de 100 metros
- Cubierta LSZH: bajo emisión de humo y cero halógenos
- Soporte para 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T y 10GBase-T
- Compatible con Power over Ethernet IEEE 802.3af y 802.3at
- Apto para redes de voz/datos, video, CCTV IP megapixel y redes inalámbricas

Construcción

S/FTP - 4 pares

Conductor

Cobre sólido 23 AWG

Aislamiento

PE de piel expandida

Blindaje

Aluminio por par + trenzado general

Aluminio por par + trenzado general

600 MHz (100 m)

Cubierta

LSZH (Bajo humo, cero halógenos)

Diámetro nominal

7.2 mm

Longitud

500 m (1640 pies)

Aplicaciones

10GBase-T, PoE, CCTV IP

Estándar

IEC 61156-5 Clase F

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Certificado hasta 600 MHz en tramos de 100 metros
Característica 2	Doble blindaje S/FTP para máxima protección electromagnética
Característica 3	Cubierta LSZH ideal para instalaciones en espacios cerrados
Característica 4	Soporta 10GBase-T y Power over Ethernet IEEE 802.3af/at
Característica 5	Conductores de cobre sólido 23 AWG de alta conductividad
Característica 6	Compatible con voz, datos, video y CCTV IP megapixel