



Bobina de Cable Blindado F/UTP / Cat6A / 23 AWG / 10GBase-T / LSZH / 305 m (1000 pies)

SKU: PFL6X04WH-CEG Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6A

\$12,168.04

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este cable de categoría 6A está construido con conductores de cobre sólido de 23 AWG con aislamiento de polietileno, organizados en cuatro pares trenzados y separados por una cruceta central integrada que mantiene la geometría de los pares. Los cuatro pares están rodeados por un blindaje de lámina metálica que proporciona protección contra interferencias electromagnéticas, todo ello dentro de un forro de bajo contenido de humo y cero halógenos (LSZH) para mayor seguridad en caso de incendio. El diseño F/UTP permite instalaciones como parte de un sistema completo de cableado de cobre blindado para lograr rendimiento certificado 10GBase-T en distancias de hasta 100 metros. Es ideal para redes de voz, datos y video de alta velocidad, instalaciones de CCTV IP megapixel, redes inalámbricas y aplicaciones Power over Ethernet.

Características principales

- Rendimiento certificado 10GBase-T hasta 100 metros
- Blindaje metálico total con forro LSZH libre de halógenos
- Separación de pares por cruceta central integrada
- Operación confiable en rango de -20°C a 75°C
- Frecuencia operativa hasta 500 MHz
- Compatible con PoE IEEE 802.3af y 802.3at

Especificaciones técnicas

Tipología	F/UTP (foil/unshielded twisted pair)
Categoría	Cat6A
Tipos de blindaje	Tipos de blindaje
Conductores	Conductores
Aislamiento	Polietileno (PE)
Forro exterior	LSZH (bajo humo, cero halógenos)
Longitud	305 m (1000 pies)
Rango de temperatura	-20°C a 75°C
Aplicación principal	10GBase-T
Compatibilidad PoE	IEEE 802.3af / 802.3at
Separación de pares	Separación de pares
Cruceta central integrada	Cruceta central integrada

Aplicaciones compatibles

- Redes de voz, datos y video de alta velocidad
- Instalaciones de CCTV IP megapixel
- Redes inalámbricas
- Power over Ethernet (PoE)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento certificado 10GBase-T hasta 100 metros
Característica 2	Blindaje metálico total con forro libre de halógenos
Característica 3	Separación de pares por cruceta central integrada
Característica 4	Operación confiable de -20°C a 75°C
Característica 5	Frecuencia operativa hasta 500 MHz
Característica 6	Compatible con PoE IEEE 802.3af y 802.3at