



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

SKU: PFL6X04BU-CEG Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$9,416.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este cable de categoría 6A está construido con conductores de cobre sólido de 23 AWG que garantizan estabilidad eléctrica en instalaciones permanentes. Su diseño F/UTP incorpora blindaje de lámina metálica que rodea los cuatro pares trenzados, reduciendo efectivamente las interferencias electromagnéticas externas. La cruceta central integrada mantiene la separación óptima entre pares, mientras que el forro LSZH (libre de halógenos y bajo contenido de humo) prioriza la seguridad ambiental en caso de incendio. El sistema está certificado para aplicaciones 10GBase-T con rendimiento garantizado hasta 100 metros de distancia.

Características principales

- Conductores de cobre sólido 23 AWG para máxima estabilidad de transmisión
- Blindaje metálico F/UTP para protección contra interferencias
- Certificación 10GBase-T con rendimiento verificado hasta 100 metros
- Forro LSZH para instalaciones con requisitos de seguridad ambiental
- Soporte de frecuencias de hasta 500 MHz
- Cruceta central integrada para separación y aislamiento de pares
- Compatible con PoE IEEE 802.3at y redes inalámbricas de alta densidad

Especificaciones técnicas

Categoría	Cat6A
Tipo de blindaje	F/UTP (lámina metálica)
Conductores	4 pares, cobre sólido 23 AWG
Aplicación certificada	10GBase-T
Hasta 100 metros	
Ancho de banda	Hasta 500 MHz
Recubrimiento	LSZH (bajo humo, cero halógenos)
Longitud	305 metros (1000 pies)
Color	Azul
Soporte PoE	IEEE 802.3at
Estructura interna	Cruceta central integrada
Aplicaciones recomendadas	Redes de voz, datos y video de alta velocidad Instalaciones de CCTV IP megapixel Redes inalámbricas de alta densidad Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Sistemas de cableado estructurado 10GBase-T

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Blindaje metálico que minimiza interferencias electromagnéticas
Característica 2	Certificación 10GBase-T con alcance de 100 metros
Característica 3	Recubrimiento LSZH para protección ante incendios
Característica 4	Soporte de frecuencias hasta 500 MHz
Característica 5	Cruceta central integrada para separación de pares
Característica 6	Compatible con PoE IEEE 802.3at y redes inalámbricas