

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

SKU: PFL6X04IG-CEG Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

Garantía: 3 años

$12,234.45

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este cable de categoría 6A está construido con conductores de cobre sólido de 23 AWG con aislamiento de polietileno (PE), disponible en clasificaciones CM, CMR o LSZH. Los conductores de cobre están trenzados en cuatro pares y separados por una cruceta central integrada que mantiene la geometría del cable y reduce la diafonía. 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). El cable blindado TX6A 10Gig se puede instalar como parte de un sistema completo de cableado de cobre para lograr un rendimiento certificado 10GBase-T, ideal para redes de alta velocidad que requieren máxima confiabilidad.

Características Principales

Conductor de cobre sólido 23 AWG para máxima estabilidad eléctrica

Blindaje metálico F/UTP para reducción de interferencias y diafonía

Certificación 10GBase-T con rendimiento garantizado hasta 100 metros

Recubrimiento LSZH libre de gases tóxicos en caso de combustión

Soporte de frecuencias de hasta 500 MHz

Diseño con aislamiento PE y clasificación CMR/LSZH

Cruceta central integrada para separación de pares

Compatible con aplicaciones PoE IEEE 802.3af y 802.3at

Aplicaciones

Redes de voz, datos y video de alta velocidad

Instalaciones de CCTV IP megapixel

Redes inalámbricas de alto rendimiento

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af y 802.3at

Especificaciones Técnicas

Categoría

Cat6A

Tipo de Blindaje

F/UTP (lámina metálica)

Conductores

4 pares, cobre sólido 23 AWG

Aislamiento

Polietileno (PE)

Forro Exterior

LSZH (bajo humo, cero halógenos)

Clasificación

CM / CMR / LSZH

Ancho de Banda

Hasta 500 MHz

Estándar de Rendimiento

10GBase-T certificado

Distancia Máxima

100 metros (328 pies)

Longitud de Bobina

305 metros (1000 pies)

Color

Gris

Estructura Interna

Cruceta central integrada

Soporte PoE

IEEE 802.3af / 802.3at

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Blindaje metálico que reduce interferencias electromagnéticas**
Característica 2	**Certificación 10GBase-T hasta 100 metros de distancia**
Característica 3	**Recubrimiento LSZH para máxima seguridad ambiental**
Característica 4	**Soporte de frecuencias hasta 500 MHz de ancho de banda**
Característica 5	**Cruceta central integrada que separa los pares trenzados**
Característica 6	**Compatible con PoE IEEE 802.3af y 802.3at**