



Bobina de Cable UTP de 4 Pares OSP (Planta Externa), Cat6 de Rango Extendido, 22 AWG, Color Negro, 305 Metros (1000 Pies).

SKU: PUO6C2204BL-GZ Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$22,157.60

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sección de descripción

El cable OSP de Categoría 6 cumple con la norma ANSI/TIA-568.2-D para componentes de Categoría. Los conductores son de calibre 22 AWG con aislamiento de poliolefina. El cable está relleno de gel para evitar la humedad en aplicaciones húmedas y ofrece un amplio rango de temperatura para condiciones climáticas extremas. Los conductores de cobre están trenzados en pares, separados por un separador de pares y recubiertos con una cubierta de polietileno (PE) resistente a los rayos UV y a la abrasión. Este producto debe utilizarse únicamente en instalaciones de conductos y tuberías. No debe utilizarse en aplicaciones aéreas ni enterradas directamente. Ofrece menor caída de tensión, mayor capacidad de conducción de corriente y menor generación de calor para aplicaciones PoE. Supera los 100 metros de distancia para aplicaciones de seguridad, TIC, automatización de edificios e IoT.

Sección de aplicaciones

Proporciona potencia y ancho de banda a distancias extendidas de hasta 150 metros, según los estándares de aplicación IEEE 802.3. La distancia máxima está sujeta a cambios según el equipo del fabricante y las condiciones ambientales.

Conductores de mayor calibre AWG para aplicaciones de mayor potencia (menor generación de calor, mayor capacidad de conducción de corriente máxima, mejor atenuación).

Protege contra los elementos ambientales que pueden causar fallos en el rendimiento eléctrico. Amplio rango de temperatura para entornos climáticos extremos.

El gel impermeable evita la migración de humedad.

Garantiza un rendimiento adecuado y facilita una instalación rápida.

La fácil identificación del cable restante reduce el tiempo de instalación y el desperdicio de cable.

Sección de especificaciones técnicas

Información técnica

Conductor: Cobre sólido de 22 AWG con aislamiento de poliolefina

Cubierta del cable: Polietileno (PE) negro resistente a los rayos UV y a la abrasión

Diámetro del cable: 7.4 mm (0.291 pulg.) nominal

Diámetro del aislamiento: 1.22 mm - 1.35 mm (0.048 pulg. - 0.053 pulg.)

Peso del cable: 18 kg/304 m (40 lbs.) (19 kg/305 m)

Tensión de instalación: 110N (25lbf) máximo

Temperatura nominal: -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F) durante la instalación -45 °C a 80 °C (-49 °F a 176 °F) durante el funcionamiento

Embalaje: 1000 pies (305 m) en un carrete

Embalaje probado según: Procedimiento ISTA 1A

Requisito de penetración de agua: GR-421-CORE

Cumplimiento de normas: ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6, Especificación Telcordia (Bellcore)

Separador

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia y ancho de banda a distancias extendidas
Característica 2	Conductores 22 AWG para mayor potencia
Característica 3	Gel impermeable que evita migración de humedad
Característica 4	Cubierta PE negro resistente a UV y abrasión
Característica 5	Cumple norma ANSI/TIA-568.2-D Cat6
Característica 6	Rango -30°C a 60°C para climas extremos