



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

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sección de descripción

<El cable OSP de Categoría 6 cumple con la norma ANSI/ISA-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

Rendimiento eléctrico: Rendimiento certificado hasta 100 metros y cumple con el estándar ANSI/ISA-568.2-D.

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

Díámetro del cable: 7.4 mm (0.291 pulg.) nominal/ 7.4 mm (0.291 pulg.)

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

Peso del cable: 18 kg (40 lbs.)

Tensión de instalación: 110N (25lbf)

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/ISA-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 capacidad de potencia
Característica 3	Gel impermeable que previene migración de humedad
Característica 4	Cubierta PE negro resistente a rayos UV y abrasión
Característica 5	Cumple norma ANSI/TIA-568.2-D para componentes Cat6
Característica 6	Rango de temperatura -30°C a 60°C durante instalación