



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

\$20,451.64

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de descripción --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'> 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. </p> </div> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'> 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. <li style='margin-bottom: 10px;'> Conductores de mayor calibre AWG para aplicaciones de mayor potencia (menor generación de calor, mayor capacidad de conducción de corriente máxima, mejor atenuación). <li style='margin-bottom: 10px;'> Protege contra los elementos ambientales que pueden causar fallos en el rendimiento eléctrico. Amplio rango de temperatura para entornos climáticos extremos. <li style='margin-bottom: 10px;'> El gel impermeable evita la migración de humedad. <li style='margin-bottom: 10px;'> Garantiza un rendimiento adecuado y facilita una instalación rápida. <li style='margin-bottom: 10px;'> La fácil identificación del cable restante reduce el tiempo de instalación y el desperdicio de cable. </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Información técnica</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>Rendimiento eléctrico: Rendimiento certificado hasta 100 metros y cumple con el estándar ANSI/TIA-568.2-D <li style='margin-bottom: 10px;'>Color: Negro <li style='margin-bottom: 10px;'>Conductor: Cobre sólido de 22 AWG con aislamiento de poliolefina <li style='margin-bottom: 10px;'>Cubierta del cable: Polietileno (PE) negro resistente a los rayos UV y a la abrasión <li style='margin-bottom: 10px;'>Diámetro del cable: 7.4 mm (0.291 pulg.) nominal <li style='margin-bottom: 10px;'>Diámetro del aislamiento: 1.22 mm - 1.35 mm (0.048 pulg. - 0.053 pulg.) <li style='margin-bottom: 10px;'>Peso del cable: 18 kg/304 m (40 lbs.) (19 kg/305 m) <li style='margin-bottom: 10px;'>Tensión de instalación: 110N (25lbf) máximo <li style='margin-bottom: 10px;'>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 <li style='margin-bottom: 10px;'>Embalaje: 1000 pies (305 m) en un carrete <li style='margin-bottom: 10px;'>Embalaje probado según: Procedimiento ISTA 1A <li style='margin-bottom: 10px;'>Requisito de penetración de agua: GR-421-CORE <li style='margin-bottom: 10px;'>Cumplimiento de normas: ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6, Especificación Telcordia (Bellcore) </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

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