



Cable Blindado S/FTP / Categoría 6A / 500 MHz / 500 m (1640 ft) / PUR Resistente Aceite UV / Multifilar 24/7 AWG / Industrial

SKU: ISX6X04AYL-LED Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$126,709.42

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Cable de cobre blindado S/FTP de Categoría 6A diseñado para entornos industriales exigentes. Supera las normas IEC 61156-6 y ANSI/TIA-568-C.2 con rendimiento certificado hasta 80 metros a 500 MHz, soportando aplicaciones 10GBASE-T. Los conductores multifilares 24/7 AWG con aislamiento de polietileno (PE) se trenzan en cuatro pares, cada uno blindado con lámina metálica individual, complementados por blindaje trenzado general y forro de poliuretano (PUR). La construcción resiste aceite, ozono, radiación UV y abrasión, con resistencia a 1 millón de ciclos de flexión a 10 veces el diámetro del cable. El forro libre de halógenos e ignífugo cumple requisitos de seguridad en instalaciones industriales, transporte y automatización.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Normas: IEC 61156-6, ANSI/TIA-568-C.2 Categoría 6A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rendimiento certificado: hasta 80 m a 500 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conductores: cobre multifilar 24/7 AWG, aislamiento PE<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Blindaje: lámina metálica por par + trenzado general (S/FTP)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Propiedades mecánicas: 1,000,000 ciclos flexión a 10x diámetro<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Seguridad: libre de halógenos, ignífugo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Presentación: bobina de 500 m (1640 ft), color amarillo</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Categoría: 6A
Frecuencia: 500 MHz
Distancia certificada: 80 m (262.5 ft)
Aplicación: 10GBASE-T
Conductores: 24/7 AWG multifilar
Aislamiento: polietileno (PE)
Blindaje: S/FTP (lámina por par + trenzado general)</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Mecánicas</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Forro: poliuretano (PUR)
Resistencia química: aceite, ozono, UV, abrasión
Resistencia mecánica: 1,000,000 ciclos flexión a 10x diámetro
Propiedades: libre de halógenos, ignífugo
Color: amarillo
Longitud: 500 m (1640 ft)</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Bobina de cable S/FTP Categoría 6A
500 m (1640 ft) de longitud
Color amarillo</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Certificado hasta 80 m a 500 MHz para 10 Gigabit Ethernet
Característica 2	Blindaje trenzado + lámina metálica por par contra EMI industrial
Característica 3	Forro PUR resistente a aceite, ozono, UV y abrasión
Característica 4	1 millón de ciclos de flexión a 10x diámetro para robótica móvil
Característica 5	Libre de halógenos e ignífugo para entornos críticos de seguridad
Característica 6	Conductores multifilares 24/7 AWG para instalación en trayectorias complejas