



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

SKU: PFL6X04WH-CEG Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$9,793.88

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>Este cable de categoría 6A está construido con conductores de cobre sólido de 23 AWG con aislamiento de polietileno, organizados en cuatro pares trenzados y separados por una cruceta central integrada que mantiene la geometría de los pares. 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) para mayor seguridad en caso de incendio. El diseño F/UTP permite instalaciones como parte de un sistema completo de cableado de cobre blindado para lograr rendimiento certificado 10GBase-T en distancias de hasta 100 metros. Es ideal para redes de voz, datos y video de alta velocidad, instalaciones de CCTV IP megapixel, redes inalámbricas y aplicaciones Power over Ethernet.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Rendimiento certificado 10GBase-T hasta 100 metros<li style='margin-bottom: 6px;'>Blindaje metálico total con forro LSZH libre de halógenos<li style='margin-bottom: 6px;'>Separación de pares por cruceta central integrada<li style='margin-bottom: 6px;'>Operación confiable en rango de -20°C a 75°C<li style='margin-bottom: 6px;'>Frecuencia operativa hasta 500 MHz<li style='margin-bottom: 6px;'>Compatible con PoE IEEE 802.3af y 802.3at<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Tipo de blindaje</div><div style='font-weight: bold;'>F/UTP (foil/unshielded twisted pair)</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Conductores</div><div style='font-weight: bold;'>23 AWG</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Aislamiento</div><div style='font-weight: bold;'>Polietileno (PE)</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Forro exterior</div><div style='font-weight: bold;'>LSZH (bajo humo, cero halógenos)</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Longitud</div><div style='font-weight: bold;'>305 m (1000 pies)</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Color</div><div style='font-weight: bold;'>Blanco</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Frecuencia máxima</div><div style='font-weight: bold;'>500 MHz</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango de temperatura</div><div style='font-weight: bold;'>-20°C a 75°C</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Aplicación principal</div><div style='font-weight: bold;'>10GBase-T</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Compatibilidad PoE</div><div style='font-weight: bold;'>IEEE 802.3af / 802.3at</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Separación de pares</div><div style='font-weight: bold;'>Cruceta central integrada</div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Aplicaciones compatibles</h3><ul style='padding-left: 20px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Redes de voz, datos y video de alta velocidad<li style='margin-bottom: 6px;'>Instalaciones de CCTV IP megapixel<li style='margin-bottom: 6px;'>Redes inalámbricas<li style='margin-bottom: 6px;'>Power over Ethernet (PoE)</div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento certificado 10GBase-T hasta 100 metros
Característica 2	Blindaje metálico total con forro libre de halógenos
Característica 3	Separación de pares por cruceta central integrada
Característica 4	Operación confiable de -20°C a 75°C
Característica 5	Frecuencia operativa hasta 500 MHz
Característica 6	Compatible con PoE IEEE 802.3af y 802.3at