



Bobina de Cable Blindado F/UTP / Cat6 / 4 Pares / 23 AWG / LSZH / 305 m (1000 pies) / Azul

SKU: PFL6004BU-G Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$11,770.78

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;*>Bobina de cable blindado F/UTP de categoría 6 con cuatro pares trenzados, diseñado para instalaciones profesionales de infraestructura de red que requieren alta inmunidad ante interferencias electromagnéticas. Los conductores de cobre sólido de 23 AWG con aislamiento de HDPE se combinan con blindaje de aluminio que envuelve los cuatro pares, proporcionando protección EMI superior. El recubrimiento exterior LSZH (libre de halógenos y baja emisión de humo) lo hace ideal para entornos donde la seguridad ante incendios es prioritaria, como centros de datos, edificios comerciales y instalaciones públicas. Soporta aplicaciones de voz, datos y video de alta velocidad, incluyendo redes 10/100/1000BASE-T, CCTV IP megapixel, redes inalámbricas y alimentación PoE.</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: 24px;*>Blindaje de aluminio para protección integral contra interferencias EMIRecubrimiento LSZH: baja emisión de humo y cero halógenosConductor de cobre sólido 23 AWG para óptima conductividadRendimiento certificado hasta 100 metros de longitudFrecuencia de operación hasta 250 MHzCompatible con PoE IEEE 802.3af (15.4W) e IEEE 802.3at (30W)<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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Categoría</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>Cat6</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Construcción</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>F/UTP (blindaje de aluminio)</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Pares</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>4 pares trenzados</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Conductor</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>Cobre sólido 23 AWG</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Aislamiento</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>HDPE</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Recubrimiento</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>LSZH (baja emisión de humo, cero halógenos)</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Longitud</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>305 m (1000 pies)</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Diámetro nominal</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>7.5 mm</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Color</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>Azul</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Frecuencia máxima</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>250 MHz</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Rendimiento certificado</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>Hasta 100 metros</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Normas</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>ANSI/TIA-568-C.2, IEC 61156-5</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Aplicaciones soportadas</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T</div></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; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>PoE</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>IEEE 802.3af / 802.3at</div></div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Aplicaciones Recomendadas</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 16px;*>Redes de voz, datos y video de alta velocidadInstalaciones de CCTV IP y megapixelInfraestructura de redes inalámbricasDistribución de energía PoE para dispositivos IPCentros de datos y salas de servidoresEdificios comerciales y entornos con requisitos de seguridad ante incendios</div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Blindaje de aluminio contra interferencias EMI
Característica 2	Recubrimiento LSZH para baja emisión de humo
Característica 3	Conductor de cobre sólido 23 AWG
Característica 4	Rendimiento certificado hasta 100 metros
Característica 5	Frecuencia de operación hasta 250 MHz
Característica 6	Compatible con PoE IEEE 802.3af y 802.3at