



Bobina de Cable UTP / Cat6A / 23 AWG / CMR Riser / 305 m (1000 pies) / 6.2 mm Diámetro / 650 MHz / 10GBASE-T

SKU: PUR6AHD04IG-G Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$12,618.54

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Arial, sans-serif; line-height: 1.6;"><p style="margin-bottom: 16px;">Este cable UTP de Categoría 6A/Clase EA está diseñado para infraestructuras de red de alta densidad que requieren máximo rendimiento en espacios reducidos. Fabricado con conductores de cobre 23 AWG y aislamiento FEP, integra una innovadora cinta Vari-MaTriX HD que minimiza el diámetro total a solo 6.2 mm mientras suprime efectivamente el alien crosstalk, preservando la inmunidad electromagnética inherente al cableado UTP. Su construcción con forro retardante de flama CMR (Riser) lo habilita para instalaciones verticaales entre pisos, permitiendo reemplazar cableado Categoría 6 existente sin modificar canalizaciones.</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;">Conductores de cobre sólido 23 AWG con aislamiento de fluoropolímero (FEP)Cinta Vari-MaTriX HD: reduce diámetro y elimina alien crosstalkDiámetro exterior de 6.2 mm para máxima densidad de cableadoSoporte completo PoE: IEEE 802.3af/at/bt y UL PoH (Power over HDBaseT)Rendimiento certificado para 10GBASE-T hasta 650 MHzForro retardante de flama CMR para instalaciones Riser<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: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Categoría / Clase</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">Cat6A / Clase EA</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Conductores</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">4 pares, Cobre 23 AWG</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Aislamiento</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">FEP (Fluoropolímero)</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Separador / Blindaje</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">Cinta Vari-MaTriX HD</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Clasificación NFPA</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">CMR (Riser)</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Color</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">Gris</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Longitud</div><div style="font-weight: 600; 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: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Diámetro Exterior</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">6.2 mm</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Ancho de Banda</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">Hasta 650 MHz</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Aplicaciones</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">10GBASE-T, VoIP, Vídeo HD</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">PoE / Alimentación</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">PoE / IEEE 802.3af/at/bt, UL PoH</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Certificación Canal</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">100 m ANSI/TIA-568.2-D</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Aplicaciones Recomendadas</div><p style="margin-bottom: 16px;">Redes empresariales de voz, datos y vídeo de alta velocidad; centros de datos con alta densidad de cableado; distribución PoE++ para cámaras IP, access points y dispositivos IoT; actualización de infraestructura Cat6 existente sin reemplazo de canalizaciones; entornos que requieren certificación de canal de 100 metros con rendimiento 10 Gigabit Ethernet.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductores de cobre 23 AWG con aislamiento FEP
Característica 2	Cinta Vari-MaTriX HD que elimina alien crosstalk
Característica 3	Diámetro reducido de 6.2 mm para máxima densidad de canalización
Característica 4	Soporte PoE++ IEEE 802.3af/at/bt y UL PoH
Característica 5	Certificación canal 100 m ANSI/TIA-568.2-D
Característica 6	Rendimiento 10GBASE-T hasta 650 MHz