



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

SKU: PUR6AHD04YL-G Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$10,175.17

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 Categoría 6A/Clase EA está diseñado para infraestructuras de red de alto rendimiento que requieren máxima densidad en canalizaciones existentes. Fabricado con conductores de cobre sólido de 23 AWG y aislamiento de HDPE, integra una innovadora cinta Vari-MaTriX HD que reduce significativamente el diámetro total a 6.2 mm mientras suprime el alien crosstalk y mantiene la inmunidad a interferencias electromagnéticas. La construcción con divisor de tipo cinta entre los cuatro pares trenzados, envueltos en cinta Vari-MaTriX y forro retardante de flama CMR, permite certificar canales de hasta 100 metros operando a 650 MHz con soporte nativo para 10GBase-T y aplicaciones PoE de alta potencia.</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;*>Conductores de cobre sólido 23 AWG con aislamiento HDPE de alta calidadCinta Vari-MaTriX HD que minimiza alien crosstalk y retiene inmunidad EMIDiámetro exterior reducido de 6.2 mm para máxima densidad de cableadoCertificación de canal hasta 100 metros a frecuencias de 650 MHzSoporte completo para 10GBase-T y redes Ethernet de hasta 10 GbpsCompatible con PoE IEEE 802.3af/at/bt y certificación UL 4299Forro retardante de flama CMR (Riser) para instalaciones verticalesLongitud de bobina de 305 metros (1000 pies) para proyectos de escala<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-bottom: 24px;*><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 / 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: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Conductores</div><div style='font-weight: 600; 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;*>Separador de Pares</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;*>Divisor tipo cinta</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;*>Blindaje Adicional</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: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Forro / Clasificación</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;*>CMR (Riser) - Retardante de flama</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 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: 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: 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: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>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: 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 de Canal</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;*>100 metros certificados</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: 600; color: inherit;*>10GBase-T, 10 Gbps</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;*>Certificación UL</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;*>UL 4299</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><p style='margin-bottom: 16px;*>Redes convergentes de voz, datos y video de alta definición; centros de datos con restricciones de espacio en canalizaciones; actualización de infraestructura Cat6 a Cat6A sin modificar trayectorias existentes; distribución de alimentación PoE de alta potencia para cámaras IP, access points y dispositivos IoT; entornos empresariales que requieren certificación de canal de 100 metros a 10 Gbps.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductores de cobre sólido 23 AWG con aislamiento HDPE
Característica 2	Cinta Vari-MaTriX HD que minimiza alien crosstalk y EMI
Característica 3	Diámetro reducido de 6.2 mm para máxima densidad en canalizaciones
Característica 4	Certificación de canal hasta 100 metros a 650 MHz
Característica 5	Soporte para 10GBase-T y redes de hasta 10 Gbps
Característica 6	Compatible con PoE IEEE 802.3af/at/bt y UL 4299