



Cable UTP / Cat6A / 23 AWG / CMR Riser / 305 m (1000 ft) / Vari-MaTriX HD / Azul

SKU: PUR6AHD04BU-G Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$10,133.89

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;'>Cable UTP de Categoría 6A/Clase EA diseñado para instalaciones profesionales de voz, datos y video. Fabricado con conductores de cobre sólido de 23 AWG con aislamiento de HDPE, organizados en cuatro pares trenzados separados por un divisor de tipo cinta. La innovadora cinta Vari-MaTriX HD envuelve los pares para minimizar el diámetro exterior del cable, suprimir el alien crosstalk y mantener la inmunidad a interferencia electromagnética propia de la arquitectura UTP. Su reducido diámetro permite maximizar la densidad de cables en canalizaciones existentes, facilitando la migración desde infraestructura Categoría 6 sin necesidad de modificar trayectorías. Cumple con la clasificación CMR (Riser) para instalaciones verticales entre pisos.</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 23 AWG con aislamiento HDPE de alto rendimientoCinta Vari-MaTriX HD que reduce diámetro y suprime alien crosstalkCertificación de canal de 100 metros a frecuencias de 650 MHzCompatible con alimentación PoE IEEE 802.3af/at/bt y UL 4299Soporte para aplicaciones 10GBASE-T y transmisión hasta 650 MHzClasificación CMR (Riser) con cumplimiento de prueba UL 1666<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: bold; 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: bold; 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: 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 (High Density Polyethylene)</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: bold; 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: bold; 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 Exterior</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>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;'>Clasificación NFPA</div><div style='font-weight: bold; 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: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Cumplimiento UL</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>UL 1666, UL 4299</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: bold; 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;'>Distancia Canal</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>>100 m 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</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>10GBASE-T, voz, datos, video</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/at/bt</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;'>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;'>Formato</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>Bobina</div></div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Ventajas para la Infraestructura</h3><p style='margin-bottom: 16px;'>El diseño de diámetro reducido mediante la cinta Vari-MaTriX HD permite incrementar la densidad de cableado en ductos y canalizaciones existentes, eliminando la necesidad de reemplazar infraestructura física durante upgrades de red de Categoría 6 a 6A. La supresión de alien crosstalk sin blindaje metálico mantiene la flexibilidad de instalación y la compatibilidad con conectores estándar UTP, reduciendo costos totales de implementación. La compatibilidad con PoE de hasta 90W (IEEE 802.3bt) habilita la conectividad de dispositivos de alta demanda como puntos de acceso Wi-Fi 6/6E, cámaras PTZ y sistemas de iluminación inteligente sobre la misma infraestructura de datos.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductores de cobre 23 AWG con aislamiento HDPE
Característica 2	Cinta Vari-MaTriX HD reduce crosstalk y diámetro
Característica 3	Certificación canal 100 m a 650 MHz
Característica 4	Compatible con PoE IEEE 802.3af/at/bt y UL 4299
Característica 5	Soporte 10GBASE-T hasta 650 MHz
Característica 6	Clasificación CMR (Riser) con cumplimiento UL 1666