



Bobina de Cable UTP de 4 Pares, Vari-MaTriX HD, Cat6A, 23 AWG, CMR (Riser), Color Amarillo, 305 Metros (1000 Pies)

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

\$10,691.60

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Técnicas</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'>El cable de Categoría 6A/Clase EA se fabrica con conductores de cobre 23 AWG con espuma de PE y HDPE (CM y CMR) o con aislamiento de HDPE de Bajo Humo y Cero Halógenos (LSZH). Los conductores de cobre se trenzan en pares, separados por un divisor de tipo cinta. Los cuatro pares están rodeados por una cinta Vari-MaTriX y un forro retardante de flama. La cinta minimiza el diámetro del cable y suprime los efectos del alien crosstalk, reteniendo la inmunidad a la interferencia electromagnética del UTP. El pequeño diámetro del cable maximiza la densidad para que canalizaciones existentes puedan usarse al reemplazar el cableado Categoría 6.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Aplicaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Redes de Voz/Datos y Video de Alta Velocidad <li style='margin-bottom: 5px;'>Instalaciones de CCTV IP Megapixel <li style='margin-bottom: 5px;'>Redes inalámbricas <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicaciones Power Over Ethernet IEEE 802.3af y 802.3at <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicaciones en 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T y 10GBASE-T </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Técnicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Rendimiento: Canal certificado en una configuración de 4 conectores de hasta 100 metros y excede los requisitos de los estándares ANSI / TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase EA barridos hasta 650 MHz para soportar la transmisión 10GBASE-T sobre sistemas de cableado de par trenzado como parte del sistema de cableado de cobre Panduit ® TX6A™ 10Gig UTP <li style='margin-bottom: 5px;'>Cumplimiento de estándares: Listado UL CMR-LP (0.5A) <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro nominal: 6.2 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Conductor: 23 AWG de cobre sólido aislado con PE (CMR) <li style='margin-bottom: 5px;'>Clasificación de flama: Riser (CMR) UL1666 <li style='margin-bottom: 5px;'>Cumplimiento PoE: Cumple con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt para aplicaciones PoE con certificación UL PoH según UL4299 <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión máxima: 25 lbf (110 N) máximo <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de instalación: 0°C a 60°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de operación: -20°C a 75°C </div> </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </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