



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

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

\$12,232.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

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. Retiene 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. Las aplicaciones incluyen: Redes de Voz/Datos y Video de Alta Velocidad; Instalaciones de CCTV IP Megapixel; Redes inalámbricas; Aplicaciones Power Over Ethernet IEEE 802.3af y 802.3at; Aplicaciones en 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T y 10GBASE-T. 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. Cumplimiento de estándares: Listado UL CMR-LP (0.5A). Diámetro nominal: 6.2 mm. Conductor: 23 AWG de cobre sólido aislado con PE (CMR). Clasificación de flama: Riser (CMR) UL1666. Cumplimiento PoE: Cumple con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt para aplicaciones PoE con certificación UL PoH según UL4299. Tensión máxima: 25 lbf (110 N) máximo. Temperatura de instalación: 0°C a 60°C. Temperatura de operación: -20ºC a 75ºC.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductores de cobre 23 AWG con aislamiento HDPE
Característica 2	Cinta Vari-Matrix HD que reduce crosstalk y diámetro
Característica 3	Certificación canal 100 metros a 650 MHz
Característica 4	Compatible con PoE IEEE 802.3af/at/bt y UL4299
Característica 5	Soporte 10GBASE-T y aplicaciones hasta 650 MHz
Característica 6	Clasificación CMR (Riser) con cumplimiento UL1666