



Bobina de Cable UTP Cat6A / 23 AWG / CMR Riser / 305 m (1000 pies) / Vari-MaTriX HD / 650 MHz / 10GBASE-T

SKU: PUR6AHD04WH-G Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6A

\$12,520.34

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Bobina de cable UTP de 4 pares Categoría 6A/Clase EA diseñada para redes de voz, datos y video de alta velocidad. Fabricada con conductores de cobre sólido 23 AWG con aislamiento de HDPE, integra tecnología Vari-MaTriX HD que minimiza el diámetro del cable mientras suprime efectivamente el alien crosstalk. Su diseño CMR (Riser) con forro retardante de flama lo habilita para instalaciones verticales entre pisos, permitiendo reutilizar canalizaciones existentes al migrar desde cableado Categoría 6.

Características Principales

- Cinta Vari-MaTriX HD que minimiza alien crosstalk y reduce diámetro del cable
- Compatible con PoE IEEE 802.3af/at/bt (PoE++) con certificación UL4299
- Rendimiento 10GBASE-T verificado hasta 650 MHz
- Certificación de canal con 4 conectores hasta 100 metros
- Diseño CMR para instalaciones verticales riser entre pisos
- Diámetro optimizado que maximiza densidad de cables en canalizaciones

Especificaciones Técnicas

Categoría / Clase	Cat6A / Clase EA
Conductores	Cobre sólido 23 AWG
Aislamiento	HDPE (polietileno de alta densidad)
Tecnología de Parado	Cinta Vari-MaTriX HD
Velocidad Soportada	10GBASE-T
PoE / Alimentación	IEEE 802.3af/at/bt (PoE++), UL4299
Clasificación NFPA	CMR (Riser)
Longitud	305 m (1000 pies)
Color	Blanco

Construcción del Cable

Los conductores de cobre se trenzan en pares separados por un divisor de tipo cinta. Los cuatro pares están rodeados por la cinta Vari-MaTriX HD y un forro retardante de flama. Esta construcción retiene la inmunidad a interferencia electromagnética propia de la topología UTP mientras minimiza el diámetro total del cable para máxima densidad en instalaciones existentes.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cinta Vari-MaTriX HD minimiza alien crosstalk
Característica 2	Diámetro reducido maximiza densidad en canalizaciones
Característica 3	Soporta PoE++ IEEE 802.3bt con UL4299
Característica 4	Certificación canal con 4 conectores hasta 100 m
Característica 5	Conductores 23 AWG con aislamiento HDPE
Característica 6	Forro retardante de flama para instalaciones verticales