



SKU: PUR6AHD04IG-G Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$10,157.48

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cinta Vari-MatRiX HD, integra una innovadora cinta Vari-MatRiX HD que minimiza el diámetro total a solo 6.2 mm mientras suprime efectivamente el alien crosstalk, preservando la inmunidad electromagnética inherente al cableado UTP. Su construcción con foro retardante de flama CMR (Riser) lo habilita para instalaciones verticales entre pisos, permitiendo reemplazar cableado Categoría 6 existente sin modificar canalizaciones.

Características Principales:

- **Compatibilidad:** Compatible con los estándares de categoría 23 AWG con aislamiento de fluoropolímero (FEP).
- **Diámetro Exterior:** reduce diámetro y elimina alien crosstalk.
- **Diámetro exterior de 6.2 mm** para máxima densidad de empaquetamiento en espacios reducidos.
- **Soporte completo PoE:** IEEE 802.3af/at/bt y UIA PoH (Power over HDBase-T).
- **Rendimiento certificado para 10GBASE-T hasta 650 MHz.**
- **Forro retardante de flama CMR** para instalaciones Riser.

Especificaciones Técnicas:

Propiedad	Valor
Material	Poliéster / Clase EA
Color	Verde
Transparencia	Transparente
Resistencia al fuego	CMR (Riser)
Frecuencia	Hasta 650 MHz
Velocidad de transmisión	Hasta 10 Gbps
Densidad	Alta (6.2 mm de diámetro exterior)
Aplicación	Instalaciones verticales, centros de datos

Clasificación NFPA:

Índice	Valor
Flamabilidad	1
Humo	1
Corrosión	0

Dimensiones:

- **Ancho de Banda:** Hasta 650 MHz.
- **Longitud:** >305 m (1000 pies).
- **Diámetro Exterior:** 6.2 mm.
- **Ancho de Banda:** Hasta 650 MHz.

Aplicaciones:

- **Centros de Datos:** Alta densidad de cableado.
- **Redes de voz, video y datos:** Centros de alta velocidad.
- **Distribución PoE++:** para cámaras IP, access points y dispositivos IoT.
- **Actualización de infraestructura Cat6 existente:** sin necesidad de cambiar canalizaciones.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductores de cobre 23 AWG con aislamiento FEP
Característica 2	Cinta Vari-Matrix HD para reducir diafonía
Característica 3	Certificación canal 100 metros ANSI/TIA-568.2-D Cat6A
Característica 4	Soporte 10GBASE-T y redes hasta 650 MHz
Característica 5	Compatibilidad PoE IEEE 802.3af/at/bt y UL PoH
Característica 6	Diámetro reducido 6.2 mm para alta densidad