



Bobina de Cable UTP / 305 m (1000 pies) / Categoría 6 / 24 AWG / Riser CMR / 4 Pares / Cobre / Azul

SKU: NUR6C04BU-C Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$7,357.66

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Bobina de cable UTP de 305 metros (1000 pies) fabricada en cobre sólido de 24 AWG con aislamiento HDPE, diseñada para instalaciones de red de alto rendimiento en entornos comerciales y empresariales. Este cable Categoría 6 ha sido probado como parte del sistema de cableado de cobre UTP NetKey® por un laboratorio independiente, cumpliendo con los requerimientos del canal eléctrico del estándar ANSI/TIA-568-C.2. Su clasificación Riser (CMR) permite su instalación en espacios verticales entre pisos, mientras que su compatibilidad con PoE IEEE 802.3af y 802.3at lo hace ideal para alimentar dispositivos IP como cámaras, access points y teléfonos VoIP.

Características Principales

- Certificación independiente** según estándar ANSI/TIA-568-C.2 Categoría 6
- Marcas de longitud descendentes** para identificación rápida del cable restante
- Cinta divisoria** que separa los pares trenzados para rendimiento robusto
- Atenuación reducida** que maximiza la señal recibida y el ancho de banda disponible
- Soporte para alimentación PoE IEEE 802.3af (15.4W) y 802.3at (30W)**
- Conductor de cobre sólido 24 AWG** con aislamiento de polietileno de alta densidad (HDPE)
- Especificaciones Técnicas**

Categoría	Categoría 6 (Cat 6)
Longitud	305 m (1000 pies)
Calibre del Conductor	24 AWG
Material del Conductor	Cobre sólido
Aislamiento	HDPE (polietileno de alta densidad)
Número de Pares	4 pares trenzados
Clasificación de Instalación	Riser (CMR)
Velocidad de Transmisión	Hasta 1000 Mbps (1 Gbps)
Soporte PoE	IEEE 802.3af / 802.3at
Color	Azul

Estándar ANSI/TIA-568-C.2

Aplicaciones Recomendadas

Redes de voz, datos y video de alta velocidad en entornos corporativos, educativos y de salud. Ideal para infraestructuras que requieren alimentación PoE para dispositivos terminales como cámaras de seguridad IP, puntos de acceso inalámbrico, teléfonos VoIP y sistemas de control de acceso. Su clasificación CMR permite instalaciones verticales entre pisos en edificios de oficinas y centros de datos de pequeña y mediana escala.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cumple estándar ANSI/TIA-568-C.2 categoría 6
Característica 2	Marcas de longitud descendentes reducen desperdicio
Característica 3	Cinta divisoria separa pares para rendimiento robusto
Característica 4	Atenuación reducida maximiza señal y ancho de banda
Característica 5	Soporta PoE IEEE 802.3af y 802.3at
Característica 6	Conductor cobre sólido aislado en HDPE