



Bobina UTP / Cat 6 / 28 AWG / 305 m (1000 pies) / CM/LSZH / 4 pares / 250 MHz / PoE / 10GBase-T

SKU: PUD6C2804IG-CE Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$4,452.93

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de categoría 6 construido con conductores de cobre de 28 AWG con aislamiento de polietileno (PE). Los conductores están trenzados en 4 pares y cubiertos por un forro CM/LSZH de baja emisión de humo e ignífugo. Este diseño de diámetro reducido permite mayor capacidad de canalización, radio de curvatura menor y flexibilidad durante la instalación. El rendimiento de canal está certificado en configuración de 4 conectores de hasta 50 metros, superando los estándares ANSI/TIA-568-C.2 e ISO 11801 Clase E en frecuencias de hasta 250 MHz. Compatible con aplicaciones PoE IEEE 802.3af/at y 10GBase-T.

Características principales

- Conductores de cobre 28 AWG con aislamiento de polietileno
- Forro LSZH ignífugo de baja emisión de humo sin halógenos
- Certificación ANSI/TIA-568-C.2 e ISO 11801 Clase E
- Frecuencia operativa hasta 250 MHz
- Diseño compacto para mayor capacidad de canalización
- Compatible con PoE IEEE 802.3af/at y aplicaciones 10GBase-T
- Rendimiento de canal certificado hasta 50 m con 4 conectores
- Radio de curvatura reducido para instalación flexible

Especificaciones técnicas

Calibre de conductores	28 AWG (diámetro reducido)
Material de conductores	Cobre
Cobre	
Longitud	305 m (1000 pies)
Aislamiento	Polietileno (PE)
Forro / Chaqueta	CM/LSZH (baja emisión de humo, sin halógenos)
Pares trenzados	4 pares
Color	Gris
Frecuencia máxima	250 MHz
Estándares	ANSI/TIA-568-C.2, ISO 11801 Clase E
Aplicaciones soportadas	10GBase-T, PoE IEEE 802.3af/at
Rendimiento de canal certificado	Hasta 50 m con 4 conectores
Propiedades del forro	Ignífugo, baja emisión de humo

Nota importante: Este cable utiliza conductores de 28 AWG, que no cumplen con el requerimiento de tamaño de conductor especificado en la norma ANSI/TIA-568-C.2 para cables de categoría 6 (que establece 22-24 AWG). El rendimiento certificado está limitado a configuraciones de canal de hasta 50 metros con 4 conectores.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductores de cobre 28 AWG con aislamiento de polietileno
Característica 2	Forro LSZH ignífugo de baja emisión de humo
Característica 3	Certificación ANSI/TIA-568-C.2 e ISO 11801 Clase E
Característica 4	Diseño compacto para mayor capacidad de canalización
Característica 5	Compatible con PoE IEEE 802.3af/at y 10GBase-T
Característica 6	Rendimiento de canal certificado hasta 50 metros con 4 conectores