



Cable de Parcheo UTP / Cat6A / 28AWG Diámetro Reducido / CM-LSZH / 4.57 m (15 ft) / Azul

SKU: UTP28X15BU Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$672.37

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los cables de parcheo de categoría 6A/clase EA, UTP, de diámetro reducido están contruidos con cable de cobre de par trenzado sin blindaje calibre 28 AWG con doble clasificación CM/LSZH, equipados con plugs modulares RJ45 de alto rendimiento. Disponibles en múltiples longitudes y colores para ofrecer flexibilidad en el diseño de infraestructura. Su construcción compacta de 4.7 mm de diámetro nominal permite mayor densidad de cableado en canaletas, racks y organizadores de cables, optimizando el flujo de aire y la gestión térmica en centros de datos. Supera todos los requisitos eléctricos de la norma ANSI/TIA-568.2-D categoría 6A e ISO 11801 clase EA para frecuencias de hasta 500 MHz, garantizando transmisión confiable en redes de alta velocidad.

Características Principales

- Rendimiento Cat6A certificado ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase EA
- Frecuencia operativa hasta 500 MHz para aplicaciones 10GBASE-T y superiores
- Compatibilidad completa PoE IEEE 802.3af/at/bt Tipo 3 (60W) y Tipo 4 (100W)
- Rango térmico extendido de -40°C a 75°C para operación en ambientes extremos
- Doble clasificación CM/LSZH para seguridad contra incendios en plenum y uso general
- Diámetro reducido de 4.7 mm para máxima densidad de cableado

Especificaciones Técnicas

Construcción Eléctrica	Tipo de cable:	UTP (par trenzado sin blindaje)	Calibre conductor:	28 AWG	Material conductor:	Cobre	Frecuencia máxima:	500 MHz
Mecánica	Diámetro nominal:	4.7 mm	Longitud:	4.57 m (15 pies)	Color:	Azul	Conector:	RJ45 modular de alto rendimiento
	Clasificación cable:	CM / LSZH (doble clasificación)	Rango térmico operativo:	-40°C a 75°C	Compatibilidad PoE:	IEEE 802.3af/at/bt Tipo 3 y 4		

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento certificado ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase EA
Característica 2	Frecuencia operativa hasta 500 MHz para redes de alta velocidad
Característica 3	Compatibilidad PoE IEEE 802.3af/at/bt Tipo 3 y 4
Característica 4	Rango térmico extendido -40°C a 75°C para ambientes extremos
Característica 5	Doble clasificación CM/LSZH para máxima seguridad contra incendios
Característica 6	Diámetro reducido de 4.7 mm para mayor densidad de cableado