



Cable de Parcheo Cat6 / UTP 28AWG / Diámetro 3.8 mm / 20 cm / Violeta / LSZH-CM / PoE hasta 48 cables en mazo

SKU: UTP28SP0.2MVL Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$286.17

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los cables de parcheo de categoría 6/clase E con diámetro reducido están contruidos con cable de cobre de par trenzado sin blindar (UTP) calibre 28 AWG, ofreciendo un diámetro nominal de solo 3.8 mm que maximiza la densidad de cableado en racks y canaletas. Equipados con plugs modulares RJ45 de alto rendimiento, estos cables superan todos los requisitos eléctricos de los estándares ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E para frecuencias de hasta 250 MHz. Su doble clasificación CM/LSZH garantiza seguridad contra incendios en diversos entornos de instalación, mientras que su rango operativo extendido de -10°C a 75°C asegura desempeño confiable en condiciones extremas. Disponibles en múltiples longitudes y colores, facilitan la flexibilidad de diseño y la identificación visual en centros de datos y instalaciones de red.

Características Principales

- Construcción UTP con cable de cobre 28 AWG de diámetro reducido (3.8 mm)
- Rendimiento Cat6 que supera ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E hasta 250 MHz
- Soporte PoE IEEE 802.3af/at/bt con hasta 48 cables en mazo sin pérdida de potencia
- Doble certificación CM/LSZH para cumplimiento de seguridad en instalaciones
- Rango operativo extendido: -10°C a 75°C para ambientes exigentes
- Color violeta para identificación visual y gestión de infraestructura
- Plugs modulares RJ45 de alto rendimiento para conexiones confiables

Conformando FCC y ANSI/TIA-1096-A

Especificaciones Técnicas

Categoría / Rendimiento	Cat6 / Clase E — hasta 250 MHz
Construcción	UTP 28 AWG, cobre
Diámetro Nominal	3.8 mm
Longitud	20 cm (7.87 pulgadas)
Color	Violeta
Conector	RJ45 modular de alto rendimiento
Clasificación de Cubierta	CM / LSZH (doble certificación)
Soporte PoE	IEEE 802.3af / 802.3at / 802.3bt — hasta 48 cables en mazo
Rango de Temperatura	-10°C a 75°C
Estándares	ANSI/TIA-568.2-D, ISO 11801, ANSI/TIA-1096-A, FCC

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diámetro reducido 3.8 mm para mayor densidad de cableado
Característica 2	Certificación dual CM/LSZH para máxima seguridad contra incendios
Característica 3	Operación confiable de -10°C a 75°C en ambientes extremos
Característica 4	Identificación visual violeta para gestión eficiente de infraestructura
Característica 5	Soporta PoE IEEE 802.3af/at/bt sin degradación de rendimiento
Característica 6	Supera estándares ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E