



Cable de Parcheo UTP Cat6A / 500 MHz / 28 AWG / 4.7 mm / PoE IEEE 802.3bt / CM/LSZH / -40 a 75°C / 6 ft (1.8 m)

SKU: UTP28X6BL Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$491.81

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de parcheo UTP Cat6A de diámetro reducido con conductor de cobre de par trenzado sin blindaje calibre 28 AWG. Diseñado para aplicaciones de alta densidad en centros de datos y entornos empresariales donde el espacio en racks y canaletas es crítico. Cumple con las normativas ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase EA para frecuencias hasta 500 MHz. Incluye doble clasificación ignífuga CM/LSZH que permite su instalación tanto en áreas generales como en espacios con requisitos de bajo humo y cero halógenos. Soporta aplicaciones PoE de alta potencia incluyendo IEEE 802.3bt tipo 3 y tipo 4. Operación garantizada en rango térmico extendido de -40°C a 75°C para adaptarse a condiciones ambientales exigentes.

• Categoría 6A / Clase EA, frecuencia hasta 500 MHz

• Calibre 28 AWG, diámetro nominal 4.7 mm

• Doble clasificación CM/LSZH ignífugo y bajo humo sin halógenos

• Soporta PoE IEEE 802.3af/at/bt tipo 3 y tipo 4

• Construcción UTP (par trenzado sin blindaje)

• Rango térmico operativo: -40°C a 75°C

• Cumple ANSI/TIA-568.2-D, ISO 11801, ANSI/TIA-1096-A, FCC

• Longitud: 6 ft (1.8 m), color negro

• Plugs modulares RJ45 de alto rendimiento

Desempeño

Físicas / Eléctricas

Calibre: 28 AWG

Diámetro nominal: 4.7 mm

Construcción: UTP sin blindaje

Clasificación: CM/LSZH

Rango térmico: -40°C a 75°C

PoE 802.3af/at: 48 cables en mazo

PoE 802.3bt tipo 3/4: 24 cables en mazo

Contenido del Paquete

Cable de parcheo UTP Cat6A

Longitud: 6 ft (1.8 m)

Color: negro

Terminación: plugs RJ45

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Doble clasificación CM/LSZH para instalaciones en plenum y áreas generales
Característica 2	Diámetro reducido de 4.7 mm para mayor densidad de cableado en racks
Característica 3	Soporta PoE++ 802.3bt tipo 3 y 4 con hasta 24 cables en mazo
Característica 4	Rango térmico extendido -40 a 75°C para entornos industriales
Característica 5	Supera requisitos ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase EA
Característica 6	Construcción UTP sin blindaje para reducción de costo e instalación simplificada