



Cable de Parcheo UTP Cat6 / 28AWG Diámetro Reducido / 15.2 cm (0.5 pies) / Azul / LSZH/CM / PoE++

SKU: UTP28SP6INBU Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$283.84

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de parcheo UTP Categoría 6/Clase E con diámetro reducido de 3.8 mm, construido con cable de cobre de par trenzado sin blindar calibre 28 AWG y clasificación doble CM/LSZH. Equipado con plugs modulares RJ45 de alto rendimiento para conexiones confiables en centros de datos y armarios de telecomunicaciones. Disponible en múltiples longitudes y colores para máxima flexibilidad de diseño de infraestructura.

Características Principales

- Calibre 28 AWG con plug RJ45 de alto rendimiento
- Diámetro reducido de 3.8 mm para mayor densidad de cableado
- Soporta PoE IEEE 802.3bt Tipo 4 (hasta 24 cables en mazo)
- Certificado ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Edición 2 Clase E
- Rango de temperatura operación: -10°C a 75°C
- Rango de temperatura almacenamiento: -40°C a 70°C
- Material CM/LSZH retardante a llama y bajo humo

Cat6 / Clase E

Tipo de Cable

UTP (Par Trenzado Sin Blindar)

Calibre

28 AWG

Longitud

15.2 cm (6 pulgadas / 0.5 pies)

Diámetro Nominal

3.8 mm

Conector

RJ45 Modular de Alto Rendimiento

Frecuencia Máxima

250 MHz

Clasificación de Llama

CM / LSZH (Doble Clasificación)

Soporte PoE

IEEE 802.3af / 802.3at / 802.3bt Tipo 4

Capacidad PoE en Mazo

24 cables (802.3bt Tipo 4) / 48 cables (802.3af/at)

Cumplimiento FCC

ANSI/TIA-1096-A

Temperatura Operación

-10°C a 75°C

Temperatura Almacenamiento

-40°C a 70°C

Certificaciones

ANSI/TIA-568.2-D, ISO 11801 Ed.2

Rendimiento Eléctrico

Supera todos los requisitos de rendimiento eléctrico ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6 e ISO 11801 Clase E para frecuencias de hasta 250 MHz. Cumple con ANSI/TIA-1096-A para compatibilidad de conectividad.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Plug RJ45 de alto rendimiento integrado
Característica 2	Diámetro de 3.8 mm para mayor densidad de puertos
Característica 3	Soporta PoE IEEE 802.3bt Tipo 4 en mazo de 24 cables
Característica 4	Certificación ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E
Característica 5	Rango operativo -10°C a 75°C para entornos exigentes
Característica 6	Doble clasificación retardante CM/LSZH