



Cable de Parcheo UTP / Cat6A / 28AWG / CM-LSZH / 6.1 m (20 ft) / -40 a 75°C / PoE++

SKU: UTP28X20 Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$777.41

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de parcheo UTP Categoría 6A/Clase EA con diámetro reducido construido con conductor de cobre de par trenzado sin blindaje calibre 28 AWG. Incluye plugs modulares RJ45 de alto rendimiento para conexiones confiables en centros de datos y entornos empresariales. Disponible en múltiples longitudes y colores para adaptarse a diferentes esquemas de identificación y flexibilidad de diseño de infraestructura.

Supera todos los requisitos eléctricos de ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase EA para frecuencias hasta 500 MHz. Su construcción de 4.7 mm de diámetro nominal permite una mayor densidad de cableado en espacios reducidos sin comprometer el rendimiento. La clasificación dual CM/LSZH ofrece versatilidad para instalaciones en plenum y áreas con requisitos de baja emisión de humos y gases corrosivos.

Características Principales

- Conductor calibre 28 AWG con diámetro reducido de 4.7 mm
- Rendimiento Cat6A certificado hasta 500 MHz
- Compatible con ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase EA
- Soporte PoE IEEE 802.3af/at/bt (Tipos 3 y 4, hasta 90 W)
- Clasificación dual CM/LSZH para baja emisión de humos y llamas
- Rango térmico operación: -40°C a 75°C
- Rango térmico almacenamiento: -40°C a 70°C
- Cumplimiento FCC y ANSI/TIA-1096-A
- Diseño compacto para organización en canaletas y racks de alta densidad

Especificaciones Técnicas

Categoría Cat6A / Clase EA

Tipo de Cable UTP (Par Trenzado Sin Blindaje)

Diámetro Nominal 4.7 mm

Longitud 6.1 m (20 pies)

Color Blanco mate

Conectores RJ45 modulares de alto rendimiento

Ancho de Banda Hasta 500 MHz

Soporte PoE IEEE 802.3af/at/bt (Tipos 3 y 4)

Temperatura Operación -40°C a 75°C

Temperatura Almacenamiento -40°C a 70°C

Estándares ANSI/TIA-568.2-D, ISO 11801, ANSI/TIA-1096-A

Cumplimiento Regulatorio FCC

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diámetro reducido de 4.7 mm para mayor densidad de cableado
Característica 2	Rendimiento certificado hasta 500 MHz por encima del estándar
Característica 3	Soporte completo PoE IEEE 802.3af/at/bt hasta 90 W
Característica 4	Clasificación dual CM/LSZH para versatilidad de instalación
Característica 5	Rango térmico extendido de -40°C a 75°C en operación
Característica 6	Diseño compacto optimizado para organización en canaletas