



Cable de Parcheo Cat6 / UTP 28AWG / Diámetro Reducido 3.8 mm / 0.91 m (3 Pies) / Verde / CM/LSZH / PoE hasta Tipo 4

SKU: UTP28SP3GR Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$333.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los cables de parcheo de categoría 6/clase E con diámetro reducido están contruistros con cable de cobre de par trenzado sin blindar (UTP) calibre 28 AWG, ofreciendo una solución compacta sin sacrificar rendimiento. Su clasificación dual CM/LSZH permite despliegues tanto en entornos comerciales generales como en instalaciones donde la baja emisión de humos y gases tóxicos es prioritaria. Los conectores RJ45 de alto rendimiento garantizan durabilidad y estabilidad de conexión en centros de datos, gabinetes de red y puntos de trabajo de alta densidad.

Características Principales

- Rendimiento Cat6 que supera ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E hasta 250 MHz
- Cable UTP 28 AWG con doble clasificación CM/LSZH para máxima flexibilidad de diseño
- Compatibilidad completa con PoE IEEE 802.3af/at/bt Tipo 3 y 4
- Diámetro reducido de 3.8 mm para optimizar espacio en patch panels y canaletas
- Temperatura operativa de -10°C a 75°C
- Conectores RJ45 modulares de alto rendimiento y durabilidad

Especificaciones Técnicas

Categoría y Estándares

Cat6 / Clase E
ANSI/TIA-568.2-D
ISO 11801
ANSI/TIA-1096-A
FCC compliant

Construcción del Cable

UTP 28 AWG
Doble clasificación: CM / LSZH
Diámetro nominal: 3.8 mm
Material: Cobre de par trenzado sin blindar

Rendimiento Eléctrico

Frecuencia: hasta 250 MHz
Supera requisitos eléctricos Cat6
PoE IEEE 802.3af (15.4W)
PoE IEEE 802.3at (30W)
PoE IEEE 802.3bt Tipo 3 (60W) y Tipo 4 (90W)
Capacidad PoE: 48 cables en mazo para af/at

Conectores y Físico

Conector: RJ45 modular de alto rendimiento
Longitud: 0.91 m (3 pies)
Color: Verde
Configuración: Disponible en múltiples longitudes y colores

Condiciones Ambientales

Temperatura operativa: -10°C a 75°C

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Supera estándares ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E
Característica 2	Doble clasificación CM/LSZH para versatilidad de instalación
Característica 3	Soporta PoE IEEE 802.3af/at/bt Tipo 3 y 4 hasta 90W
Característica 4	Diámetro de 3.8 mm para mayor densidad de puertos
Característica 5	Conectores RJ45 de alto rendimiento y durabilidad
Característica 6	Rango operativo -10°C a 75°C para entornos exigentes