



SKU: LP-UT6-100-RD Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Patch Cords

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

ereed que demandan alto rendimiento y flexibilidad operativa. Su construcción de cobre con pares trenzados no apantallados permite una instalación ágil en espacios con restricciones de movimiento, mientras que su compatibilidad con estándares IEEE 802.3/30/3ab asegura interoperabilidad con equipos Ethernet, Fast Ethernet y Gigabit Ethernet. La terminación RJ45 en ambos extremos elimina la necesidad de herramientas adicionales, facilitando despliegues rápidos en centros de datos, racks de comunicaciones y escritorios profesionales. Con impedancia característica de 100 ohms, garantiza integridad de señal en conexiones de corta distancia dentro de la infraestructura de cableado estructurado.

Características Principales

- Velocidad de transmisión superior a 1 Gbps
- Cumplimiento de estándares IEEE 802.3/30/3ab para redes LAN
- Impedancia característica de 100 ohms
- Conectores RJ45 modulares en ambos extremos
- Cable UTP sin blindaje para máxima flexibilidad
- Construcción de cobre de alto rendimiento
- Especificaciones Técnicas

Construcción de cobre de alto rendimiento

Tipos de Producto

Cable de Parcheo de Cobre

Nivel de Rendimiento

Cat6 / Clase E

Longitud

1.0 m (3.28 pies)

Tipos de Conector

RJ45 8P

Terminación Extremo

Plug Modular

Tipos de Cableado

Sin Blindaje (UTP)

Impedancia

100 Ohms

Estándares Soportados

IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab

Velocidad de Transmisión

Superior a 1 Gbps

Arquitectura del Cable

Par Trenzado No Apantallado (UTP)

Detalles de Construcción UTP

El cable UTP (Unshielded Twisted Pair) representa la arquitectura de pares trenzados más eficiente para entornos controlados de interferencia electromagnética. Sin pantallas adicionales, reduce el diámetro total del cable y preserva la maniobrabilidad en canaletas, ductos y puntos de terminación densamente poblados. La impedancia de 100 ohms está calibrada para interfaces Ethernet estándar, minimizando reflexiones de señal en conexiones de hasta 1 metro. Esta configuración resulta óptima para patch panels, switches, routers y estaciones de trabajo en racks de comunicaciones donde la organización del cableado prioriza la accesibilidad sobre la protección blindada.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión superior a 1 Gbps para redes de alto rendimiento
Característica 2	Cumple estándares IEEE 802.3/3u/3ab para compatibilidad LAN
Característica 3	Impedancia de 100 ohms para señal estable y confiable
Característica 4	Conectores RJ45 modulares en ambos extremos listos para usar
Característica 5	Diseño UTP sin blindaje para máxima flexibilidad de instalación
Característica 6	Construcción de cobre para óptima conductividad eléctrica