



Cable UTP Cat6 / 24 AWG / 305 m (1000 ft) / Intemperie / PoE Extendido / 100% Cobre

SKU: PRO-CAT-6-EXT-LITES-V2 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Categoría 6

\$4,247.53

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable UTP Cat6 diseñado para instalaciones en exteriores e intemperie, con aislamiento PVC que soporta condiciones climáticas extremas. Fabricado con conductores de puro cobre de 24 AWG, garantiza transmisión de datos de alta velocidad y distribución de PoE en distancias extendidas sin pérdida de señal. Compatible con redes Fast Ethernet y Gigabit Ethernet, es ideal para despliegues de videovigilancia IP, redes inalámbricas y aplicaciones de voz/datos que requieren fiabilidad en enlaces permanentes. Cumple con estándares internacionales de rendimiento para instalaciones profesionales.

Características Generales

- Compatible con redes 10Base-T, 100Base-T y 1000Base-T
- Transmisión PoE en distancias extendidas
- Conductores 100% cobre sin blindaje (UTP)
- Diseñado para intemperie con aislamiento PVC
- Certificaciones ANSI EIA/TIA 568-C.2 e ISO/IEC 11801
- Pruebas de rendimiento para enlace permanente a 90 m

Desempeño y Conectividad

- Aplicación: intemperie
- Redes locales de alta velocidad
- Redes inalámbricas
- Videovigilancia IP y megapixel
- Instalación de video analógico
- Instalaciones Gigabit de voz/datos
- Fast Ethernet y Gigabit Ethernet
- Envío de PoE en largas distancias

Físicas y Eléctricas

- Construcción: UTP
- Conductor: 100% cobre
- Calibre conductor: 24 AWG (0.52 mm)
- Diámetro exterior: 5.8 ± 0.2 mm
- Aislamiento: PVC
- Color exterior: negro
- Longitud: 305 m (1000 ft)

Estándares y Certificaciones

- ANSI EIA/TIA 568-C.2
- ISO/IEC 11801 2nd Edition
- EN 50173
- EN 50288-3-1

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión PoE en distancias extendidas
Característica 2	Conductores 100% cobre puro
Característica 3	Compatible 10/100/1000Base-T
Característica 4	Aislamiento PVC para climas extremos
Característica 5	Certificado ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801
Característica 6	Diámetro compacto 5.8±0.2 mm