

FICHA TÉCNICA



Cable para Exteriores LT USA F/UTP LDPE UV Cat 6 Negro LT-640

Cable de datos blindado para exteriores de la serie LT-640, diseñado específicamente para mantener conectividad Gigabit en condiciones climáticas extremas gracias a su cubierta LDPE resistente a rayos UV. Su estructura F/UTP con conductor de cobre puro garantiza transmisión estable en instalaciones al aire libre, enterradas o expuestas a humedad, corrosión y variaciones térmicas severas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo: LT-640
- Tipo: 4 pares trenzados
- Tipo de cable: F/UTP (Blindaje)
- Pares: 4 pares trenzados
- Blindaje: Pantalla de lámina (F/UTP, blindaje de aluminio) alrededor de todos los pares
- Calibre: 23 AWG (alambre sólido de cobre 0,57 mm)
- Material del conductor: Cobre puro 100% (mayor conductividad y durabilidad)
- Chaqueta exterior: Polietileno de baja densidad (LDPE) para exteriores, color negro, resistente a rayos UV
- Longitud: Rollo de 305 metros
- Frecuencia: 250 MHz
- Velocidad: Soporta 1 Gbps a 100 m (1000Base-T)
- Resistencia al clima: Diseño para uso exterior – resistente a humedad, lluvia y radiación solar
- Transmisión de datos: Adecuado para aplicaciones de alta velocidad (Gigabit Ethernet, 100Base-TX, PoE, etc.)
- Alta velocidad: Certificado Cat6 hasta 250 MHz, permite enlaces Gigabit y usos avanzados (CCTV de alta definición, transmisión de datos masivos) con baja latencia
- Protección contra intemperie: Su cubierta de polietileno soporta temperaturas extremas y resiste corrosión. Ideal para climas severos y entornos industriales al aire libre

BENEFICIOS

- Transmisión de datos gigabit estable hasta 100 metros sin degradación
- Protección UV y resistencia a intemperie para durabilidad extrema
- Blindaje F/UTP que elimina interferencias en entornos industriales
- Cobre puro 100% garantiza conductividad superior y menor pérdida
- Compatible con instalaciones enterradas y exposición climática severa

RECOMENDACIONES

- Verifica compatibilidad con equipos Cat6 o superior antes de instalar
- Mantén el cable protegido durante almacenamiento prolongado
- Utiliza conectores RJ45 blindados para preservar la efectividad del F/UTP
- Inspecciona regularmente la chaqueta exterior en zonas de alto tránsito

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación