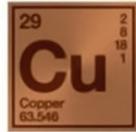


CABLE DE RED EXTERIOR CAT6

Cable de red exterior Cat6, 24 AWG, 100% cobre, 4x2x0,51mm
caja de 100 m

SKU: 0210132
UL-NET6CU100



Descripción

El Cable de red exterior Cat6 de Ulink está diseñado para redes de alta velocidad y máxima eficiencia en entornos exteriores. Con conductores de cobre puro de 24 AWG, este cable garantiza un rendimiento de transmisión excepcional y una conectividad estable en largas distancias. Su doble capa de protección, con una chaqueta interna de PVC y una chaqueta exterior de PE, lo hace ideal para instalaciones en exteriores, protegiendo contra las condiciones climáticas y el desgaste físico.

Especificaciones:

- ◆ Categoría: Cat6
- ◆ Estructura del cable: 4 pares trenzados (4x2)
- ◆ Diámetro del conductor: 0,51 mm
- ◆ AWG (American Wire Gauge): 24 AWG
- ◆ Material del conductor: 100% cobre
- ◆ Longitud: 100 metros (caja)
- ◆ Chaqueta exterior: Doble capa (PVC + PE)
- ◆ PVC: Chaqueta interna que ofrece flexibilidad y resistencia.
- ◆ PE: Capa exterior de polietileno, resistente a los rayos UV y la humedad, ideal para uso en exteriores.
- ◆ Diámetro exterior: 6.5 mm \pm 0.2 mm
- ◆ Velocidad de transmisión: Soporta hasta 10 Gbps (Gigabit Ethernet) en distancias cortas, ideal para conexiones de alta velocidad.
- ◆ Impedancia: 100 \pm 15 ohmios
- ◆ Certificación de rendimiento: Soporta pruebas hasta 250 MHz, garantizando un alto rendimiento en aplicaciones de red avanzadas.

Especificaciones Eléctricas:

Capacitancia: 48 pF/m
Impedancia: 100 ohmios \pm 15%
Pérdida por retorno: \geq 20 dB @ 250 MHz
Atenuación: 24.3 dB/100m @ 250 MHz
Resistencia del conductor: \leq 9.38 ohmios/100 m

Aplicaciones:

- Redes LAN de alta velocidad: Perfecto para la implementación de redes Ethernet en exteriores, tales como conexiones entre edificios, videovigilancia, o sistemas de seguridad que requieren cables expuestos al ambiente.
- Uso en entornos exteriores: Resistente a la intemperie, este cable es ideal para instalaciones en exteriores donde se requiera una protección robusta contra los elementos.
- Compatibilidad: Soporta dispositivos que operan con Gigabit Ethernet y estándares anteriores, como cámaras IP, routers, switches y otros dispositivos de red.