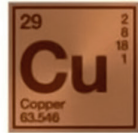


CABLE DE RED EXTERIOR CAT6

23 AWG, CCA, 4x2x0,52mm, doble chaqueta de PVC + PE, carrete de 100 mts

**SKU: 0210132
UL-NET6EXT100**



Descripción

El Cable de red exterior Cat6 está diseñado para ofrecer un rendimiento superior en redes de alta velocidad, soportando hasta 10 Gbps en entornos exteriores. Este cable utiliza conductores de CCA (aluminio revestido en cobre) de 23 AWG, con un diámetro de 0,52 mm, lo que garantiza una transmisión de datos eficiente y estable. Su doble chaqueta de PVC y PE lo protege de la intemperie, permitiendo su uso en instalaciones expuestas a condiciones adversas.

Especificaciones:

- ◆ Categoría: Cat6
- ◆ Estructura del cable: 4 pares trenzados (4x2)
- ◆ Diámetro del conductor: 0,52 mm
- ◆ AWG (American Wire Gauge): 23 AWG
- ◆ Material del conductor: CCA (Copper Clad Aluminum, Aluminio recubierto de cobre)
- ◆ Longitud: 100 metros (carrete)
- ◆ Chaqueta exterior: Doble capa (PVC + PE)
- ◆ PVC: Protección interna que ofrece flexibilidad y resistencia mecánica.
- ◆ PE: Capa de polietileno exterior, resistente a rayos UV, humedad y condiciones climáticas adversas.
- ◆ Diámetro exterior: 6.0 mm $\pm$ 0.2 mm
- ◆ Velocidad de transmisión: Hasta 10 Gbps (Gigabit Ethernet) en distancias de hasta 55 metros
- ◆ Impedancia: 100 $\pm$ 15 ohmios
- ◆ Resistencia al fuego: Retardante de llama.
- ◆ Conformidad de seguridad: Cumple con normativas medioambientales y de seguridad.

Especificaciones Eléctricas:

Capacitancia: 48 pF/m
 Retardo de propagación: 535 ns/100m
 Pérdida por retorno: $\geq$ 20 dB @ 250 MHz
 Pérdida por inserción: $\leq$ 32.8 dB @ 250 MHz
 Atenuación: 24.3 dB/100m @ 250 MHz

Aplicaciones:

- Ideal para redes de alta velocidad en exteriores, como sistemas de videovigilancia, conexiones entre edificios o infraestructuras que requieren cables expuestos al ambiente exterior.
- Soporta aplicaciones LAN de alta demanda como transmisión de datos, video en alta definición, y sistemas de monitoreo IP.
- Compatible con cámaras IP, routers, switches, y dispositivos que soporten conexiones Cat6.