



Bobina de Cable UTP Cat6 / 305 m (1000 pies) / Cobre Sólido 23 AWG / Riser CMR / Blanco / 400 MHz / UL, RoHS

SKU: 6360-1101/1000 Marca: GENESIS Categoría: Categoría 6

\$6,427.69

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Bobina de cable UTP Cat6 de 305 metros (1000 pies) diseñada para instalaciones profesionales de infraestructura de red y seguridad. Con conductor de cobre sólido calibre 23 AWG, este cable garantiza transmisión confiable de datos y video en aplicaciones de CCTV IP, redes de datos de alta velocidad y sistemas de control RS485. Su certificación Riser (CMR) permite instalación segura en espacios verticales interiores, mientras que su resistencia UV expande su versatilidad a ubicaciones exteriores protegidas. Probado a 400 MHz, supera los requerimientos estándar de Categoría 6 para soportar aplicaciones de ancho de banda exigente.

Características Principales

- Conductor de cobre sólido 23 AWG para óptima conductividad eléctrica
- Certificación UL 1685 CMR para instalación en risers y espacios verticales
- Rendimiento probado a 400 MHz, superior al estándar Cat6 de 350 MHz
- Resistencia UV para instalaciones exteriores con protección adecuada
- Compatible con redes CCTV, sistemas IP megapixel, datos y control RS485
- Cumplimiento RoHS y REACH para instalaciones ambientalmente responsables

Especificaciones Técnicas

Pares: 4

Tipo: UTP Cat6

Conductor: Cobre sólido

Aislamiento: Polipropileno o polietileno

Jacket: PVC

Color: Blanco

Propiedades Eléctricas

Capacitancia: 5.6 nF/100m

Tensión nominal: 300 Volts

Resistencia DC: 9.38 Q/100m a 20°C

Temperatura operativa: -20°C a 75°C

Insertion Loss: 43.0 dB/100m

PSNEXT: 33.3 dB/100m

Certificaciones

- UL 1685 CMR
- CSA C22.2 No. 2556 FT4
- UL 444
- REACH / RoHS
- TIA-568.2-D Category 6A
- ETL Verified

Aplicaciones

Redes de datos y cableado estructurado

Sistemas de seguridad CCTV e IP megapixel

Control RS485

Equipos de red inalámbrica

Instalación en bandejas metálicas con cubierta

Espacios verticales (risers) en interiores

Presentación

Formato: Bobina

Longitud: 305 m (1000 pies)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor de cobre sólido 23 AWG para máxima conductividad
Característica 2	Certificación UL 1685 CMR para instalación en espacios verticales
Característica 3	Probado a 400 MHz para aplicaciones de alta frecuencia
Característica 4	Resistencia UV para uso en exteriores protegidos
Característica 5	Compatible con CCTV, redes IP y control RS485
Característica 6	Temperatura operativa -20°C a 75°C para ambientes exigentes