



Bobina de Cable Blindado F/UTP / Cat6A / 10GBase-T / 305 m (1000 ft) / LSOH / 500 MHz / 23 AWG

SKU: 9A6L4-A5 Marca: SIEMON Categoría: Categoría 6A

\$10,212.20

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Bobina de cable blindado F/UTP Categoría 6A diseñada para infraestructuras de red de alto desempeño. Ofrece rendimiento de canal superior a los estándares ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801 Clase EA, con soporte verificado para aplicaciones 10GBase-T hasta 100 metros incluyendo 4 conectores. Su blindaje F/UTP minimiza la diafonía externa, garantizando integridad de señal en entornos con alta densidad electromagnética. El conductor de cobre sólido 23 AWG con recubrimiento LSOH asegura baja emisión de gases tóxicos en caso de combustión, cumpliendo con requisitos de seguridad en instalaciones profesionales. Opera hasta 500 MHz, habilitando tráfico convergente de voz, video y datos a 10 Gbps.

Desempeño

Categoría: 6A / Clase EA

Aplicación soportada: 10GBase-T

Longitud certificada: 100 m con 4 conectores

Frecuencia operativa: hasta 500 MHz

Rendimiento de canal: superior a ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801

Diafonía externa: virtualmente cero por blindaje F/UTP

Físicas / Eléctricas

Construcción: F/UTP, 4 pares

Conductor: cobre sólido 23 AWG

Recubrimiento: LSOH (libre de gases tóxicos)

Color: violeta

Longitud de bobina: 305 m (1000 ft)

Contenido del Paquete

Bobina de cable F/UTP Cat6A

Longitud: 305 metros (1000 pies)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento superior a estándares ANSI/TIA-568-C2 e ISO/IEC 11801
Característica 2	Transferencia 10GBase-T hasta 100 m con 4 conectores
Característica 3	Blindaje F/UTP con diafonía externa virtualmente cero
Característica 4	Soporta VoIP, video IP y aplicaciones 10 Gbps futuras
Característica 5	Conductor cobre sólido 23 AWG con recubrimiento LSOH
Característica 6	Frecuencia operativa hasta 500 MHz para redes de alta velocidad