

Hoja de especificaciones

Cable UTP Cat6 305m LSZH

SKU: 9C6L4-E2 · Categoría: cat6



Producto	Cable UTP Cat6 305m LSZH
SKU	9C6L4-E2
Categoría	cat6

Descripción

Cable UTP Cat 6 con chaqueta LSZH para baja emisión de humos y gases tóxicos. Conductores sólidos 23 AWG para transmisión fiable hasta 250 MHz. Solución robusta y segura para oficinas y edificios comerciales.

Características clave

- Rollo de 305 metros
- Cable UTP sólido de 04 pares Cat 6
- Conductor 23 AWG
- Chaqueta LSZH, color violeta

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones	Normas y cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"> • Oficinas corporativas • Edificios comerciales • Ethernet 10/100/1000BASE-T • 10GBASE-T hasta 55m 	<ul style="list-style-type: none"> • ANSI/TIA-568.2-D (Cat 6) • ISO/IEC 11801 • IEC 60332-1 • RoHS

Construcción

Conductor	Cobre sólido 23 AWG
Aislamiento	Poliolefina libre de halógenos
Separador	Cruz de polietileno
Chaqueta	LSZH (IEC 60332-1)
Ø Externo	≈ 6.0 mm
Color	Violeta

Especificaciones eléctricas / Rendimiento

Resistencia DC (Bucle)	≤ 15 Ω/100 m (20 °C)
Capacitancia	≤ 5.6 nF/100 m
Impedancia Característica	100 ± 15 Ω @ 1–250 MHz
NEXT / PSNEXT	NEXT ≥ 39.9 dB @ 250 MHz
Ancho De Banda	250 MHz

Condiciones de instalación

Radio De Curvatura	≥ 4 × Ø (instalado) / 8 × Ø (tendido)
Fuerza De Tracción	≤ 110 N
Rango De Temperatura	-10...+60 °C (operación)

Dimensiones / Empaque

Longitud	305 m
Peso	≈ 10 kg
Presentación	Caja easy-pull

SKU: 9C6L4-E2

Documento de especificaciones · Siemon / DS3

