

Hoja de especificaciones



Cable UTP Cat6 305m LSZH-3

SKU: 9C6J4-E3 · Categoría: cat6



Producto	Cable UTP Cat6 305m LSZH-3
SKU	9C6J4-E3
Categoría	cat6

Descripción

Cable UTP Cat 6 con conductores 23 AWG y chaqueta LSZH-3 que cumple IEC 60332-3 para baja emisión de humo en cables agrupados. Rendimiento hasta 250 MHz, ideal para centros de datos y hospitales donde la seguridad contra incendios es crucial.

Características clave

- Rollo de 305 metros
- Cable UTP sólido de 04 pares Cat 6
- Conductor 23 AWG
- Chaqueta LSZH-3, color violeta

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones	Normas y cumplimiento
<ul style="list-style-type: none">• Centros de datos• Hospitales y centros médicos• 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 60332-3 (cables agrupados)• RoHS

Construcción

Conductor	Cobre sólido 23 AWG
Aislamiento	Poliolefina libre de halógenos
Separador	Cruz de polietileno
Chaqueta	LSZH-3 (IEC 60332-3)
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
Return Loss	≥ 18 dB @ 250 MHz
Ancho De Banda	250 MHz

Condiciones de instalación

Radio De Curvatura	≥ 4 x Ø (instalado) / Ø x 10 (tendido). Consultar informes de instalación para aplicaciones automáticas.
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: 9C6J4-E3

Documento de especificaciones · Siemon / DS3

