

Hoja de especificaciones



Cable F/UTP Cat6A 305m LSZH Violeta
SKU: 9A6L4-A5 · Categoría: cat6a



Producto	Cable F/UTP Cat6A 305m LSZH Violeta
SKU	9A6L4-A5
Categoría	cat6a

Descripción

Cable Cat 6A F/UTP con blindaje de lámina global contra EMI y diafonía externa. Soporta 10GBASE-T hasta 100m (500 MHz) con conductores sólidos 23 AWG. Chaqueta LSZH ofrece seguridad contra incendios para instalaciones comerciales.

Características clave

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

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones	Normas y cumplimiento
<ul style="list-style-type: none">• 10GBASE-T hasta 100m• Centros de datos• Redes empresariales de alta velocidad• Aplicaciones PoE++ (hasta 100W)• Entornos con interferencia electromagnética	<ul style="list-style-type: none">• ANSI/TIA-568.2-D (Cat 6A)• ISO/IEC 11801 Clase EA• IEC 60332-1 (LSZH)• IEC 61034 (baja emisión de humo)• RoHS

Construcción

Conductor	Cobre sólido 23 AWG
Aislamiento	Poliolefina libre de halógenos
Blindaje	Lámina de aluminio global (F/UTP)
Separador	Cruz de polietileno
Chaqueta	LSZH
Ø Externo	≈ 7.8 mm
Color	Violeta

Especificaciones eléctricas / Rendimiento

Resistencia DC (Bucle)	≤ 9.5 Ω/100 m (20 °C)
Capacitancia	≤ 5.6 nF/100 m
Impedancia Característica	100 ± 15 Ω @ 1-500 MHz
NEXT / PSNEXT	NEXT ≥ 62.3 dB @ 500 MHz
Ancho De Banda	500 MHz

Condiciones de instalación

DS3 Comunicaciones - Siemon - Documento de especificaciones automática.

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	≈ 13 kg
Presentación	Caja de cartón reciclable

SKU: 9A6L4-A5

Documento de especificaciones · Siemon / DS3

