

Hoja de especificaciones técnicas

Soluciones de cableado y conectividad · Siemon · DS3
Comunicaciones

Cable UTP Cat6A 305m LSZH Violeta

SKU: 9C6L4-A5 · Categoría: cat6a



Vista frontal



Presentación en rollo



Detalle de cable



Especificaciones técnicas

Cable UTP Cat6A 305m LSZH Violeta
SKU: 9C6L4-A5 · Categoría: cat6a



Descripción

Cable UTP Cat 6A sin blindaje que elimina diafonía alien mediante diseño de pares optimizado. Instalación y terminación más sencilla que cables blindados. Chaqueta LSZH para seguridad en oficinas de alta velocidad 10G.

Características clave

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

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones

- 10GBASE-T hasta 100m
- Redes empresariales de oficina
- Instalaciones horizontales
- Aplicaciones PoE++ (hasta 100W)
- Edificios comerciales

Normas y cumplimiento

- ANSI/TIA-568.2-D (Cat 6A)
- ISO/IEC 11801
- IEC 60332-1 (LSZH)
- IEC 61034 (baja emisión de humo)
- RoHS

Construcción

Conductor	Cobre sólido 23 AWG
Aislamiento	Poliolefina libre de halógenos
Separador	Cruz de polietileno con diseño anti-alien
Chaqueta	LSZH
Ø Externo	≈ 7.5 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

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	≈ 11 kg
Presentación	Caja de cartón reciclable