

Hoja de especificaciones técnicas

Soluciones de cableado y conectividad · Siemon · DS3
Comunicaciones

Cable S/FTP Cat7A 305m LSZH Violeta

SKU: 9T7L4-E10 · Categoría: cat7



Vista frontal



Presentación en rollo



Detalle de cable



Especificaciones técnicas



Cable S/FTP Cat7A 305m LSZH Violeta
SKU: 9T7L4-E10 · Categoría: cat7

Descripción

Cable Cat 7A S/FTP con doble blindaje que aísla completamente los pares de diafonía y ruido electromagnético. Conductores sólidos 23 AWG aseguran integridad de señal en instalaciones fijas. Chaqueta LSZH con etiqueta ITE para seguridad.

Características clave

- Rollo 305 metros
- Cable S/FTP sólido 04 pares Cat 7A
- Conductor 23 AWG
- Chaqueta LSZH, con etiqueta ITE, color violeta

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones

- 10GBASE-T hasta 100m
- Centros de datos de alto rendimiento
- Instalaciones con alta EMI/RFI
- Aplicaciones PoE++ de alta potencia
- Redes industriales críticas

Normas y cumplimiento

- ISO/IEC 11801 Clase F
- IEC 60332-1 (LSZH)
- IEC 61034 (baja emisión de humo)
- IEC 60754 (libre de halógenos)
- Etiqueta ITE
- RoHS

Construcción

Conductor	Cobre sólido 23 AWG
Aislamiento	Poliolefina libre de halógenos
Blindaje por par	Lámina de aluminio individual
Blindaje global	Malla trenzada de cobre estañado
Chaqueta	LSZH con etiqueta ITE
Ø Externo	≈ 8.5 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 @ 1–600 MHz
NEXT / PSNEXT	NEXT ≥ 65.3 dB @ 600 MHz
Ancho De Banda	600 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	≈ 14 kg
Presentación	Caja de cartón reciclable