

Hoja de especificaciones



Cable S/FTP Cat7A 1000m LSZH Violeta
SKU: 9T7L4-E10-VL-1000 · Categoría: cat7



Producto	Cable S/FTP Cat7A 1000m LSZH Violeta
SKU	9T7L4-E10-VL-1000
Categoría	cat7

Descripción

Carrete 1000m Cat 7A con doble blindaje S/FTP (malla trenzada global + lámina por par) para máxima inmunidad EMI/RFI. Conductores sólidos 23 AWG y chaqueta LSZH. Solución definitiva para centros de datos que exigen 10GBASE-T.

Características clave

- Rollo 1000 metros
- Cable S/FTP sólido 04 pares Cat 7A
- Conductor 23 AWG
- Chaqueta LSZH, color violeta

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones	Normas y cumplimiento
<ul style="list-style-type: none">• Proyectos de gran escala• Centros de datos de alto rendimiento• 10GBASE-T hasta 100m• Aplicaciones industriales con alta EMI• Infraestructura crítica de telecomunicaciones	<ul style="list-style-type: none">• ISO/IEC 11801 Clase F• IEC 60332-1 (LSZH)• IEC 61034 (baja emisión de humo)• IEC 60754 (libre de halógenos)• 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
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	1000 m
Peso	≈ 42 kg
Presentación	Carrete industrial de madera

SKU: 9T7L4-E10-VL-1000

Documento de especificaciones · Siemon / DS3

