

Hoja de especificaciones técnicas

Soluciones de cableado y conectividad · Siemon · DS3
Comunicaciones

Cable UTP Cat5e LSOH-1 305m

SKU: 9C5L4-E2 · Categoría: cat5e



Vista frontal



Presentación en rollo



Detalle de cable



Especificaciones técnicas

Cable UTP Cat5e LSOH-1 305m
SKU: 9C5L4-E2 · Categoría: cat5e



Descripción

Cable UTP Cat 5e con chaqueta LSOH que no emite gases tóxicos ni humo denso durante incendios. Ideal para hospitales, escuelas, aeropuertos y túneles donde la seguridad humana es prioritaria. Cumple normas IEC de baja propagación de llama y emisión de humos.

Características clave

- Rollo de 305 metros
- Cable UTP sólido de 04 pares Cat 5e
- Chaqueta LSOH-1 (libre de halógenos)
- Color violeta

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones

- Hospitales, escuelas, aeropuertos
- Espacios públicos cerrados
- Túneles y metro
- Ethernet 10/100/1000BASE-T

Normas y cumplimiento

- ANSI/TIA-568.2-D (Cat 5e)
- IEC 60332-1
- IEC 61034 (Densidad de humo)
- IEC 60754 (Gases halógenos)
- RoHS

Construcción

Conductor	Cobre sólido 24 AWG
Aislamiento	Poliolefina libre de halógenos
Chaqueta	LSOH-1 (IEC 60754)
Ø Externo	≈ 5.8 mm
Color	Violeta

Especificaciones Eléctricas / Rendimiento

Resistencia DC (Bucle)	≤ 18.2 Ω/100 m (20 °C)
Capacitancia	≤ 5.6 nF/100 m
Impedancia Característica	100 ± 15 Ω @ 1–100 MHz
NEXT / PSNEXT	NEXT ≥ 35.3 dB @ 100 MHz
Ancho De Banda	100 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	≈ 9 kg
Presentación	Caja easy-pull