



Cable UTP Cat5e LSOH-1 305m — Ref. 9C5L4-E2

- ANSI/TIA-568.2-D — Cat 5e
- LSOH según IEC 60332-1
- Aplicaciones: 10/100/1000BASE-T
- Baja emisión de humos tóxicos

Descripción

Rollo de 305 metros de cable UTP sólido de 04 pares Cat 5e LSOH-1, color violeta, marca SIEMON. Diseñado para instalaciones con requisitos de baja emisión de humos y libre de halógenos.

Características clave

- Cable UTP (sin blindaje) para instalaciones estándar
- Chaqueta LSOH-1 (Low Smoke Zero Halogen)
- Cumple con IEC 60332-1 para baja propagación de llama
- Baja emisión de humos tóxicos en caso de incendio
- Ideal para espacios con requisitos de seguridad elevados
- Compatibilidad con PoE/PoE+
- Probado 100% en fábrica

Aplicaciones

- Ethernet 10/100/1000BASE-T
- Telefonía IP, CCTV IP
- Automatización de edificios
- Instalaciones en hospitales, escuelas y edificios públicos
- Áreas con requisitos de seguridad contra incendios

Normas y Cumplimiento

- ANSI/TIA-568.2-D (Cat 5e)
- ISO/IEC 11801-1
- IEC 60332-1 (baja propagación de llama)
- RoHS Compliant
- RoHS
- REACH
- IEC 60332-1

Construcción

Conductor	Cobre sólido 24 AWG
Aislamiento	Polietileno
Pantalla	Sin blindaje (UTP)
Hilo De Drenaje	N/A
Chaqueta	LSOH-1 (Low Smoke Zero Halogen)
Ø Externo	≈ 6.0 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 Ω ± 15 Ω @ 1–100 MHz
NEXT / PSNEXT	NEXT ≥ 35.3 dB @ 100 MHz
Return Loss	≥ 20.1 dB @ 100 MHz
Skew De Retardo	≤ 45 ns/100 m
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	-20...+60 °C (operación), 0...+50 °C (instalación)

Dimensiones / Empaque

Longitud	305 m
Peso	≈ 9.8 kg
Presentación	Caja easy-pull
Código De Barras	750XXXXXX9C5L4E2