
Hoja de especificaciones técnicas

Soluciones de cableado y conectividad · Siemon · DS3
Comunicaciones

Cable UTP Cat5e F/UTP 305m PVC (CM)

SKU: 9A5M4-E2 · Categoría: cat5e



Vista frontal



Presentación en rollo



Detalle de cable



Especificaciones técnicas



Cable UTP Cat5e F/UTP 305m PVC (CM)

SKU: 9A5M4-E2 · Categoría: cat5e

Descripción

Cable Cat 5e F/UTP con blindaje de lámina de aluminio que protege contra interferencias electromagnéticas. Chaqueta PVC (CM) ideal para instalaciones horizontales en oficinas y áreas comerciales. Soporta Gigabit Ethernet cumpliendo norma IEC 60332-1 de no propagación de llama.

Características clave

- Rollo de 305 metros
- Cable F/UTP sólido de 04 pares Cat 5e
- Chaqueta PVC (CM, IEC 60332-1)
- Color gris

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones

- Ethernet 10/100/1000BASE-T
- Telefonía IP, CCTV IP
- Automatización de edificios

Normas y cumplimiento

- ANSI/TIA-568.2-D (Cat 5e)
- ISO/IEC 11801-1
- IEC 60332-1
- RoHS
- REACH

Construcción

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Conductor | Cobre sólido 24 AWG |
| Aislamiento | Polietileno |
| Pantalla | Lámina Aluminio/Mylar (overall) |
| Hilo de Drenaje | Cobre estañado 24 AWG |
| Chaqueta | PVC (CM) |
| Ø Externo | ≈ 6.2 mm |
| Color | Gris |

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 |
| 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 | ≈ 10 kg |
| Presentación | Caja easy-pull |

Código De Barras

7500000XXXXX

SKU: 9A5M4-E2

Página 2 de 2

