

Hoja de especificaciones



Cable UTP Cat5e F/UTP 305m PVC RISER
SKU: 9A5R4-E2 · Categoría: cat5e



| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Producto | Cable UTP Cat5e F/UTP 305m PVC RISER |
| SKU | 9A5R4-E2 |
| Categoría | cat5e |

Descripción

Cable Cat 5e F/UTP con chaqueta PVC tipo Riser (CMR) diseñado para instalaciones verticales entre pisos. Clasificación UL superior que retarda propagación vertical del fuego. El blindaje F/UTP protege contra interferencias en redes Gigabit Ethernet.

Características clave

- Rollo de 305 metros
- Cable F/UTP sólido de 04 pares Cat 5e
- Chaqueta PVC (RISER - CMR)
- Color azul

Aplicaciones y cumplimiento

| Aplicaciones | Normas y cumplimiento |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Instalaciones verticales entre pisos• Ethernet 10/100/1000BASE-T• Edificios corporativos | <ul style="list-style-type: none">• ANSI/TIA-568.2-D (Cat 5e)• UL Listed CMR (Riser)• ISO/IEC 11801-1• RoHS |

Construcción

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Conductor | Cobre sólido 24 AWG |
| Aislamiento | Polietileno |
| Pantalla | Lámina Aluminio/Mylar (overall) |
| Hilo de Drenaje | Cobre estañado 24 AWG |
| Chaqueta | PVC CMR (Riser) |
| Ø Externo | ≈ 6.3 mm |
| Color | Azul |

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 |
| Ancho De Banda | 100 MHz |

Condiciones de instalación

DS3 Comunicaciones · Siemon · Documento de especificaciones automático.

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Radio De Curvatura | ≥ 4 × Ø (instalado) / 8 × Ø (tendido) |
|--------------------|---------------------------------------|

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Fuerza De Tracción | ≤ 110 N |
| Rango De Temperatura | -20...+60 °C (operación) |

Dimensiones / Empaque

| | |
|--------------|----------------|
| Longitud | 305 m |
| Peso | ≈ 10.5 kg |
| Presentación | Caja easy-pull |

SKU: 9A5R4-E2

Documento de especificaciones · Siemon / DS3

