

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

## 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

