

# Hoja de especificaciones técnicas

Soluciones de cableado y conectividad · Siemon · DS3  
Comunicaciones

## Cable UTP Cat5e F/UTP 305m PVC RISER

SKU: 9A5R4-E2 · Categoría: cat5e



## Especificaciones técnicas



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

- Instalaciones verticales entre pisos
- Ethernet 10/100/1000BASE-T
- Edificios corporativos

#### Normas y cumplimiento

- 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

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