

# Hoja de especificaciones



Cable UTP Cat5e F/UTP 305m PVC (CM)  
SKU: 9A5M4-E2 · Categoría: cat5e



Producto	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	Normas y cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100/1000BASE-T</li><li>• Telefonía IP, CCTV IP</li><li>• Automatización de edificios</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ANSI/TIA-568.2-D (Cat 5e)</li><li>• ISO/IEC 11801-1</li><li>• IEC 60332-1</li><li>• RoHS</li><li>• REACH</li></ul>

## Construcción

Conductor	Cobre sólido 24 AWG
Aislamiento	Poliétileno
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

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), 0...+50 °C (instalación)

#### Dimensiones / Empaque

Longitud	305 m
Peso	≈ 10 kg
Presentación	Caja easy-pull
Código De Barras	7500000XXXXX

SKU: 9A5M4-E2

Documento de especificaciones · Siemon / DS3

