
Hoja de especificaciones técnicas

Soluciones de cableado y conectividad · Siemon · DS3
Comunicaciones

Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 24 AWG CM Gris

SKU: 9C6M4-E2-RXA · Categoría: cat6



Vista frontal



Presentación en rollo



Detalle de cable



Especificaciones técnicas



Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 24 AWG CM Gris
SKU: 9C6M4-E2-RXA · Categoría: cat6

Descripción

Cable Solution 6 E2 de SIEMON con rendimiento superior que excede especificaciones Category 6 / Class E. Conductor sólido de cobre desnudo 24 AWG (0.52mm), chaqueta PVC CM color gris. Incluye separador central de aislamiento y numeración secuencial inversa. Ideal para instalaciones horizontales de hasta 100 metros con excelentes márgenes de desempeño para 10/100/1000BASE-T y aplicaciones PoE.

Características clave

- Rollo de 305 metros (1000 ft)
- Cable UTP sólido 4 pares 24 AWG
- Chaqueta CM color gris
- Solution 6 E2 - Class Eca

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones

- Ethernet 10/100/1000BASE-T
- PoE/PoE+/PoE++ (Type 1-4)
- Power over HDBaseT (PoH)
- Instalaciones horizontales

Normas y cumplimiento

- ANSI/TIA-568.2-E (Category 6)
- ISO/IEC 11801-1 (Class E)
- IEC 61156-5:2002
- UL CM
- IEC 60332-1
- EN 50399 Class Eca
- RoHS

Construcción

Conductor	Cobre sólido 24 AWG (0.52mm)
Aislamiento	Polietileno
Separador	Central de aislamiento
Chaqueta	PVC (CM)
Ø Externo	5.6mm (0.22 in)
Color	Gris
Marcación	Numeración secuencial inversa

Especificaciones Eléctricas / Rendimiento

Impedancia Característica	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz
NVP	65%
Ancho De Banda	250 MHz
Aplicaciones	10/100/1000BASE-T

Condiciones de instalación

Radio De Curvatura	≥ 4 × Ø (instalado)
Longitud Máxima	100 metros (horizontal)
Temperatura Operación	-20...+60 °C

Dimensiones / Empaque

Longitud	305 metros (1000 ft)
Presentación	Reelex
Peso	≈ 11 kg