

# Hoja de especificaciones técnicas

Soluciones de cableado y conectividad · Siemon · DS3 Comunicaciones

## Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 24 AWG LSZH Violeta

SKU: 9C6L4-E2-RXA · Categoría: cat6



Vista frontal



Presentación en rollo



Detalle de cable



# Especificaciones técnicas

Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 24 AWG LSZH Violeta  
SKU: 9C6L4-E2-RXA · Categoría: cat6



## Descripción

Cable Solution 6 E2 con chaqueta LSZH (Low Smoke Zero Halogen) color violeta. Conductor sólido de cobre desnudo 24 AWG (0.52mm). Ideal para entornos donde la seguridad contra incendios es crítica: centros de datos, hospitales, escuelas y edificios con alta densidad de personas. Genera bajo humo y cero gases halógenos en caso de incendio.

## Características clave

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

## Aplicaciones y cumplimiento

### Aplicaciones

- Ethernet 10/100/1000BASE-T
- PoE/PoE+/PoE++ (Type 1-4)
- Instalaciones interiores
- Centros de datos, hospitales, escuelas, edificios de alta ocupación

### Normas y cumplimiento

- ANSI/TIA-568.2-E (Category 6)
- ISO/IEC 11801-1 (Class E)
- IEC 61156-5:2002
- IEC 60332-1
- IEC 60332-3-22
- IEC 60754
- IEC 61034
- EN 50399 Class Eca

## Construcción

Conductor	Cobre sólido 24 AWG (0.52mm)
Tipo	UTP (4 pares)
Chaqueta	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Ø Externo	5.6mm (0.22 in) nominal
Color	Violeta
Presentación	Reelex (305m / 1000 ft)

## Especificaciones Eléctricas / Rendimiento

Impedancia Característica	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz
NVP	65%
Aplicaciones	10/100/1000BASE-T, PoE (Type 1-4)

## Condiciones de instalación

Uso	Interior (no exterior/UV)
Nota	Para exteriores se requiere chaqueta resistente a UV y humedad

## Dimensiones / Empaque

Longitud	305 metros (1000 ft)
Presentación	Reelex

SKU: 9C6L4-E2-RXA

Página 2 de 2