

# Hoja de especificaciones



Cable UTP Cat6A 305m LSZH Violeta  
SKU: 9C6L4-A5 · Categoría: cat6a



Producto	Cable UTP Cat6A 305m LSZH Violeta
SKU	9C6L4-A5
Categoría	cat6a

## Descripción

Cable UTP Cat 6A sin blindaje que elimina diafonía alien mediante diseño de pares optimizado. Instalación y terminación más sencilla que cables blindados. Chaqueta LSZH para seguridad en oficinas de alta velocidad 10G.

## Características clave

- Rollo de 305 metros
- Cable UTP sólido de 04 pares Cat 6A
- Conductor 23 AWG
- Chaqueta LSZH, color violeta

## Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones	Normas y cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"><li>• 10GBASE-T hasta 100m</li><li>• Redes empresariales de oficina</li><li>• Instalaciones horizontales</li><li>• Aplicaciones PoE++ (hasta 100W)</li><li>• Edificios comerciales</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ANSI/TIA-568.2-D (Cat 6A)</li><li>• ISO/IEC 11801</li><li>• IEC 60332-1 (LSZH)</li><li>• IEC 61034 (baja emisión de humo)</li><li>• RoHS</li></ul>

## Construcción

Conductor	Cobre sólido 23 AWG
Aislamiento	Poliolefina libre de halógenos
Separador	Cruz de polietileno con diseño anti-alien
Chaqueta	LSZH
Ø Externo	≈ 7.5 mm
Color	Violeta

## Especificaciones eléctricas / Rendimiento

Resistencia DC (Bucle)	≤ 9.5 Ω/100 m (20 °C)
Capacitancia	≤ 5.6 nF/100 m
Impedancia Característica	100 ± 15 Ω @ 1-500 MHz
NEXT / PSNEXT	NEXT ≥ 62.3 dB @ 500 MHz
Ancho De Banda	500 MHz

## Condiciones de instalación

Radio De Curvatura	≥ 4 x Ø (instalado) / 8 x Ø (tendido)
Fuerza De Tracción	≤ 110 N

Rango De Temperatura	-10...+60 °C (operación)
----------------------	--------------------------

#### Dimensiones / Empaque

Longitud	305 m
Peso	≈ 11 kg
Presentación	Caja de cartón reciclable

SKU: 9C6L4-A5

Documento de especificaciones · Siemon / DS3

