

## **Hoja de especificaciones**



Cable UTP Cat6 305m LSZH

SKU: 9C6L4-E2 · Categoría: cat6



Producto	Cable UTP Cat6 305m LSZH
SKU	9C6L4-E2
Categoría	cat6

## Descripción

Cable UTP Cat 6 con chaqueta LSZH para baja emisión de humos y gases tóxicos. Conductores sólidos 23 AWG para transmisión fiable hasta 250 MHz. Solución robusta y segura para oficinas y edificios comerciales.

## Características clave

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

## Aplicaciones y cumplimiento

<b>Aplicaciones</b>	<b>Normas y cumplimiento</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Oficinas corporativas</li><li>• Edificios comerciales</li><li>• Ethernet 10/100/1000BASE-T</li><li>• 10GBASE-T hasta 55m</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ANSI/TIA-568.2-D (Cat 6)</li><li>• ISO/IEC 11801</li><li>• IEC 60332-1</li><li>• RoHS</li></ul>

## Construcción

Conductor	Cobre sólido 23 AWG
Aislamiento	Poliolefina libre de halógenos
Separador	Cruz de polietileno
Chaqueta	LSZH (IEC 60332-1)
Ø Externo	≈ 6.0 mm
Color	Violeta

#### Especificaciones eléctricas / Rendimiento

Resistencia DC (Bucle)	$\leq 15 \Omega/100 \text{ m (20 }^{\circ}\text{C)}$
Capacitancia	$\leq 5.6 \text{ nF}/100 \text{ m}$
Impedancia Característica	$100 \pm 15 \Omega @ 1\text{--}250 \text{ MHz}$
NEXT / PSNEXT	NEXT $\geq 39.9 \text{ dB @ 250 MHz}$
Ancho De Banda	250 MHz

## Condiciones de instalación

<b>Radio De Curvatura</b>	$\geq 4 \times \emptyset$ (instalado) / $8 \times \emptyset$ (tendido)
<b>Fuerza De Tracción</b>	DS3C110 N
<b>Rango De Temperatura</b>	-10...+60 °C (operación)

## Dimensiones / Empaque

Longitud	305 m
Peso	≈ 10 kg
Presentación	Caja easy-pull

SKU: 9C6L4-E2

Documento de especificaciones · Siemon / DS3

