

# Hoja de especificaciones



Cable UTP Cat6 1000m LSZH Violeta  
SKU: 9C6L4-E3-VI-1000 · Categoría: cat6



Producto	Cable UTP Cat6 1000m LSZH Violeta
SKU	9C6L4-E3-VI-1000
Categoría	cat6

## Descripción

Carrete de 1000m Cat 6 para proyectos extensos. Soporta 10GBASE-T hasta 55m con conductores sólidos 23 AWG. Chaqueta LSZH cumple IEC 60332-1 garantizando baja propagación de llama en instalaciones de alta densidad.

## Características clave

- Rollo de 1000 metros
- Cable UTP sólido de 04 pares Cat 6
- Conductor 23 AWG
- Chaqueta LSZH IEC 60332-1, color violeta

## Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones	Normas y cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"><li>• Proyectos de gran escala</li><li>• Instalaciones de alta densidad</li><li>• 10GBASE-T hasta 55m</li><li>• Gigabit Ethernet</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)	≤ 15 Ω/100 m (20 °C)
Capacitancia	≤ 5.6 nF/100 m
Impedancia Característica	100 ± 15 Ω @ 1–250 MHz
NEXT / PSNEXT	NEXT ≥ 39.9 dB @ 250 MHz
Ancho De Banda	250 MHz

## Condiciones de instalación

Radio De Curvatura	≥ 4 × Ø (instalado) / 8 × Ø (tendido)
Fuerza De Tracción	≤ 110 N
Rango De Temperatura	-10...+60 °C (operación)

**Dimensiones / Empaque**

<b>Longitud</b>	1000 m
<b>Peso</b>	≈ 32 kg
<b>Presentación</b>	Carrete industrial

SKU: 9C6L4-E3-VI-1000

Documento de especificaciones · Siemon / DS3

