

# Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 23 AWG LSZH-3 Violeta

cat6 - UTP (Unshielded Twisted Pair)



## Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 23 AWG LSZH-3 Violeta

### Cable Sistema 6 E3



23 AWG Cobre para baja resistencia DC

Rendimiento superior a larga distancia

Separador Central

Cubierta LSZH IEC 60332-3C

Ideal para instalaciones críticas con alta seguridad contra incendios

Cubierta LSZH Violeta



Conductores de Cobre 23 AWG

## Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 23 AWG LSZH-3 Violeta

SKU / CÓDIGO  
9C6L4-E3-RXA

CATEGORÍA  
cat6

TIPO DE CABLE  
UTP (Unshielded Twisted Pair)

LONGITUD  
305 metros (1000 ft) Reellex

Cable System 6 E3 con conductor 23 AWG (mayor calibre que 24 AWG) para menor resistencia DC y mejor rendimiento en largas distancias. Chaqueta LSZH que cumple IEC 60332-3C (nivel 3) - mayor resistencia a propagación de llama. Color violeta. Ideal para instalaciones críticas en verticales, riser y áreas con altos requisitos de seguridad contra incendios.

## COMPLIANCE

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

## APPLICATIONS

- ▶ Ethernet 10/100/1000BASE-T
- ▶ PoE/PoE+/PoE++ (Type 1-4)
- ▶ Instalaciones interiores críticas
- ▶ Riser / verticales / entre pisos
- ▶ PoE++ alta potencia (Type 4)

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Impedancia Característica	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz
Resistencia DC	Menor que 24 AWG ( $\leq 9.38\Omega/100m$ aprox)
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

## EMPAQUE Y DIMENSIONES

Longitud	305 metros (1000 ft)
Presentación	Reelex