

Hoja de especificaciones técnicas

Soluciones de cableado y conectividad · Siemon · DS3
Comunicaciones

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

SKU: 9C6L4-E3-RXA · Categoría: cat6



Especificaciones técnicas



Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 23 AWG LSZH-3 Violeta
SKU: 9C6L4-E3-RXA · Categoría: cat6

Descripción

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.

Características clave

- Rollo de 305 metros (1000 ft)
- Cable UTP sólido 4 pares 23 AWG
- Chaqueta LSZH-3 (IEC 60332-3) color violeta
- System 6 E3 - Mayor calibre

Aplicaciones y cumplimiento

Aplicaciones

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

Normas y cumplimiento

- 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)

Construcción

Conductor	Cobre sólido 23 AWG
Tipo	UTP (4 pares)
Chaqueta	LSZH-3 (IEC 60332-3C)
Color	Violeta
Presentación	Reelex (305m / 1000 ft)

Especificaciones Eléctricas / Rendimiento

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

Dimensiones / Empaque

Longitud	305 metros (1000 ft)
Presentación	Reelex

SKU: 9C6L4-E3-RXA

Página 2 de 2