



CABLE U/UTP CAT.6 23AWG LSZH



Sin escala - Figura ilustrativa



- **Conductor:** Alambres de cobre macizo de 23 AWG.
- **Aislación:** PEAD coloreado en conformidad con las normas.
- **Par/Reunión:** Conductores de cobre aislados, trenzados a pares.
- **Separador:** Elemento separador de plástico entre los pares.
- **Cubierta externa:** Cubierta de material retardante de llama LSZH (IEC 60332-3-25) con baja emisión de humo.

APLICACIÓN

- Cables para instalación interna.
- Cabeamento estructurado.
- En redes LAN para oficinas
- Residencias y/o industrias.
- Se pueden ser conectorizado y la posibilidad de trabajar en los principales protocolos como ATM, Token Ring, Ethernet, 100BASE-T y 1000BASE_T hasta 1Gbps Full Duplex (Bidireccional).

INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELO	CM
Cantidad de pares	4
Diámetro del conductor (AWG)	23
Diámetro externo nominal (mm)	6,3± 0,2
Peso neto (kg/km)	45±1



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	VALOR	COLOR
Resistencia óhmica (20°C)	Ω / 100 m	9,38 máx.	
Desbalance Resistivo	%	2 máx.	
Capacidad Mutua	pF/m	51 \pm 2 máx.	
Impedancia Característica (1-250 MHz)	Ω	100 \pm 15	
Velocidad de programación	%	67 \pm 1	
Propagation Delay	ns/100m	570 @ 1 MHz 545 @ 10 MKz 538 @ 100 MKz	
Propagation Delay skew (1-250 MHz)	ns/ 100m	45	
Tensión de tracción máxima	N	110	
Tensión de rotura	N	400	
Racio mínimo de curvatura			
Sin tensión	Mm	4 x Diámetro Externo del cable	
Con tensión	Mm	8 x Diámetro Externo del cable	
Color de la cubierta			GRIS

Empaque:

Cajas de carton

Tramos:

305m

CODIGO	DESCRIPCION
CE-1429	CABLE U/UTP CAT.6 23AWG LSZH