

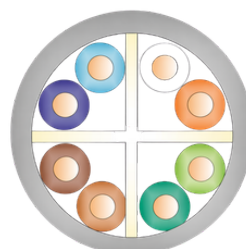


CABLE U/UTP CAT.6 4x23AWG EXTERNO



CARACTERÍSTICAS

- **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 termoplástico con protección contra UV DE 4500 ABS/CM según ASTM D 349
- **Conductor 100% de cobre**
- **Tramos:** 305M
- **Empaque:** Cajas de cartón





CABLE U/UTP CAT.6 4x23AWG EXTERNO



APLICACIÓN

- Cables para instalación interna y externa.
- Cableado 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).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PARÁMETRO	MODELO CM
CANTIDAD DE PARES	4
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR (AWG)	23
DIÁMETRO EXTERNO NOMINAL (MM)	6,1 ± 0,2
PESO NETO (KG/KM)	40 ± 2

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	VALOR	COLOR
RESISTENCIA ÓHMICA (20 °C)	Ω / 100 M	9,38 MÁX.	-
DESBALANCE RESISTIVO	%	2 MÁX.	-
CAPACIDAD MUTUA	PF/M	48 MÁX.	-
IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA (1-250 MHZ)	Ω	100 ± 15	-
VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	%	67 ± 1	-
RETARDO DE PROPAGACIÓN	NS / 100 M	570 @ 1 MHZ 545 @ 10 MHZ 538 @ 100 MHZ	-
SKEW DE RETARDO DE PROPAGACIÓN (1-250 MHZ)	NS / 100 M	45	-





CABLE U/UTP CAT.6 4x23AWG EXTERNO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	VALOR	COLOR
TENSIÓN DE TRACCIÓN MÁXIMA	N	110	-
TENSIÓN DE ROTURA	N	400	-
RADIO MÍNIMO DE CURVATURA (SIN TENSIÓN)	MM	4 × DIÁMETRO EXTERNO DEL CABLE	-
RADIO MÍNIMO DE CURVATURA (CON TENSIÓN)	MM	8 × DIÁMETRO EXTERNO DEL CABLE	-
COLOR DE LA CUBIERTA	-	-	GRIS

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CE-1424	CABLE U/UTP CAT.6 23AWG LSZH





ID. Cable: CE-1424

Limite de Prueba: TIA Cat 6 Channel

Version de Limites: V7.11

Fecha / Hora: 07/26/2026 11:56:53 PM

Operador: TAYLER SRL

Paso Libre 7.4 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP

NVP: 69.0%

Principal: Versiv

N/S: 1812087

Versión de Software: V6.14 Build 9

Fecha de calibración: 02/05/2025

Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA004)

N/S: 3781950

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 1812193

Versión de Software: V6.14 Build 9

Fecha de calibración: 02/05/2025

Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA004)

N/S: 3787363

Longitud (ft), Lím. 328	[Par 7,8]	297
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	458
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	14.25
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	9.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	8.0	7.4	8.1	10.0
Frec. (MHz)	51.0	26.3	158.5	250.0
Límite (dB)	44.9	49.7	36.5	33.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	9.5	8.8	12.4	12.6
Frec. (MHz)	103.5	7.1	245.0	250.0
Límite (dB)	36.8	56.4	30.3	30.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	4.4	4.3	4.5	4.3
Frec. (MHz)	221.0	221.0	221.5	221.0
Límite (dB)	16.4	16.4	16.3	16.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	6.7	6.4	6.7	6.4
Frec. (MHz)	222.0	219.5	222.0	219.5
Límite (dB)	13.3	13.4	13.3	13.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	10.7	9.6	22.9	21.5
Frec. (MHz)	7.5	7.1	246.5	250.0
Límite (dB)	53.1	53.6	-2.4	-2.8
Peor Par	3,6	3,6	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	12.6	10.2	23.1	22.2
Frec. (MHz)	7.5	7.1	246.5	250.0
Límite (dB)	50.6	51.1	-5.4	-5.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	4.0	3.4	7.8	9.6
Frec. (MHz)	4.1	4.1	145.0	206.5
Límite (dB)	19.0	19.0	10.4	8.9

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T 100BASE-TX

1000BASE-T 2.5GBASE-T

ATM-25 ATM-51

100VG-AnyLan TR-4

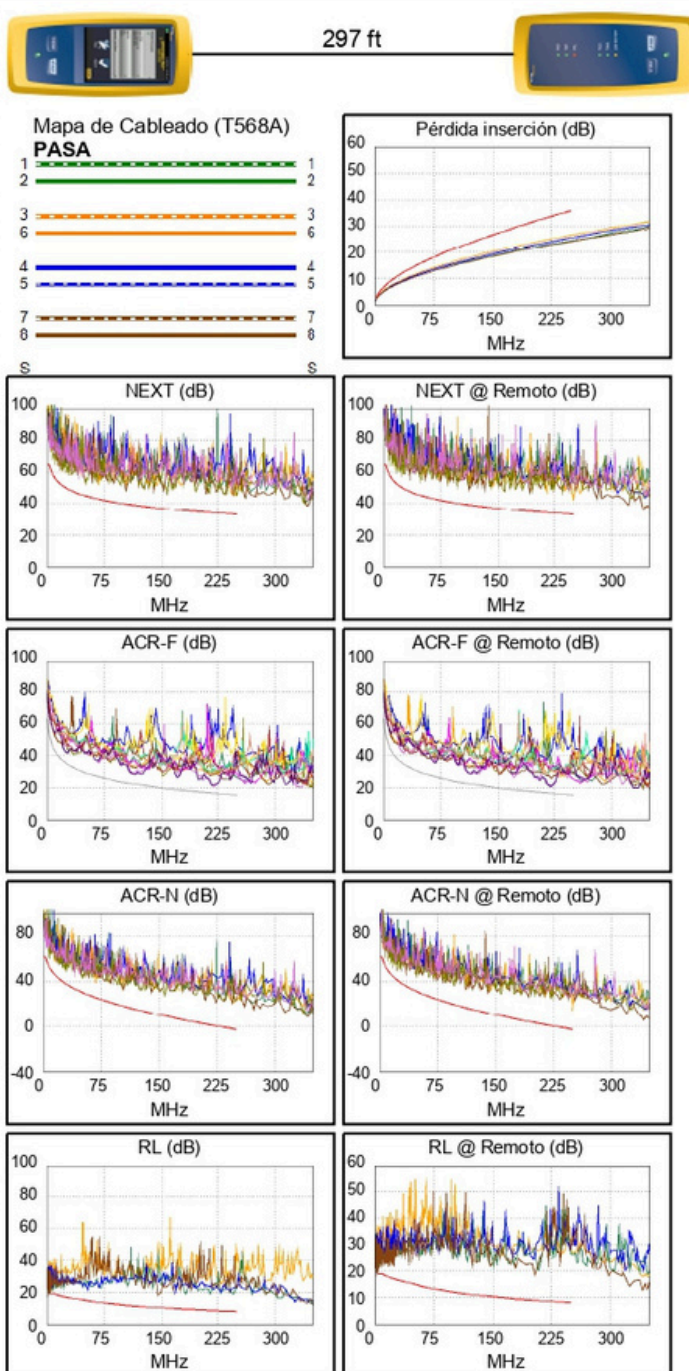
TR-16 Passive

100BASE-T4

5GBASE-T

ATM-155

TR-16 Active



LinkWare™ PC Versión 10.8.1