CABLE DE COBRE
CAT6A UTP – LSZH – 23 AWG – 500 M

CLA04-UC6A-500-DCA

Colores disponibles:

CAT 6A
CAT6A

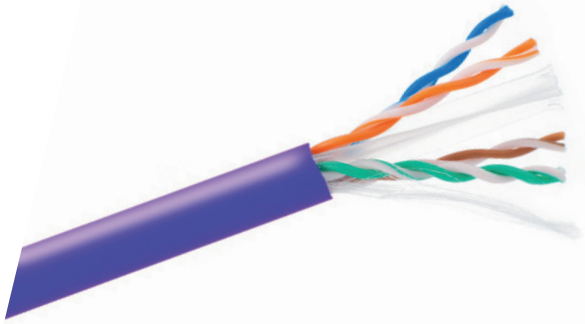
23 AWG
23AWG

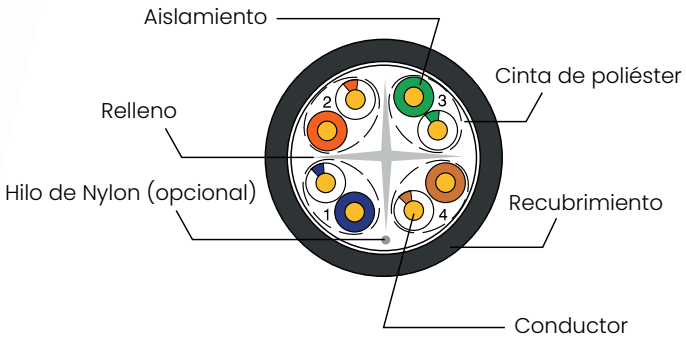
UTP
UTP

25 AÑOS GARANTÍA

CPR
CONFORMIDAD CPR

SOPORTE ESPECIALIZADO





Descripción

- Temperatura nominal: 70 °C
- Normas de referencia: UL Subject 444, EIA/TIA 568B.2-1 e ISO/IEC 11801, IEC 61163
- Certificación del producto: CPR
- Ensayo de inflamabilidad: Dca
- Conductor de cobre libre de oxígeno
- Aislamiento de PE con codificación por colores
- Cubierta LSZH

Aplicación

- 100Base-T4
- 100Base-TX
- 100VG-AnyLAN
- 1000Base-T
- 1000Base-TX
- 155Mbps ATM
- 622Mbps ATM

Composición

Estructura	Composición	U/UTP
	Nrº de pares	4 Pares
	AWG	23AWG
	Dimensión del conductor (mm)	0.570±0.005 mm
	Rígido o Flexible; Desnudo o estañado	Cobre desnudo sólido
Aislamiento	Material aislante	PEAD
	Dimensión de aislamiento (mm)	1.02±0.05mm
	Color No. (Marca de anillo o tira)	1. Blanco/Azul (Anillo) y Azul 2. Blanco/Naranja (Anillo) y Naranja 3. Blanco/Verde (Anillo) y Verde 4. Blanco/Marrón (anillo) y tostado
	Relleno cruzado	Sí
Protección	Solo aislado	No
	Exteriores y materiales	Sí (lámina de aluminio)
	Alambre de drenaje	Sí (cobre estañado)
Revestimiento	Diámetro nominal total (mm)	6.40mm

Características mecánicas

Rango de temperatura de funcionamiento	-20~70°C
Tensión máxima recomendada para tracción	110N
Radio de curvatura mínimo (instalación)	8 x O.D

Características eléctricas

	≤5,6 nF/100m
Desequilibrio máximo de Capacitancia (pF/100m)	≤330 pF/100m
Distorsión máxima Retraso (ns/100m)	≤45 ns/100m
Velocidad de propagación nominal	64%
xima	9,5 Ω/100m (23AWG)
Desequilibrio máximo Resistencia CC a 20 °C	≤5%
Resistencia mínima de aislamiento (MΩ/km)	5000
Voltaje máximo de funcionamiento - UL	300V

Características Elétricas

Frecuencia	Imped. de Entrada	ATT	RL	NEXT	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT	PD
(MHz)	(Ω)	(DB/100m)	(Db)	(Db)	(Db)	(Db/100m)	(Db/100m)	(Ns/100m)
16	100±15	7.5	20	54.2	54.2	43.7	40.7	543.0
20	100±15	8.4	20	52.8	52.8	41.8	38.8	542.0
31.25	100±15	10.5	18.6	50	49.0	37.9	34.9	540.4
125	100±20	21.5	14.4	40.8	40.8	25.9	22.9	537.2
250	100±22	31.1	12.3	36.3	36.3	19.8	16.8	536.3
300	100±25	34.3	11.8	35.1	35.1	18.3	15.3	536.1
400	100±25	40.1	10.9	33.3	33.3	15.8	12.8	535.8