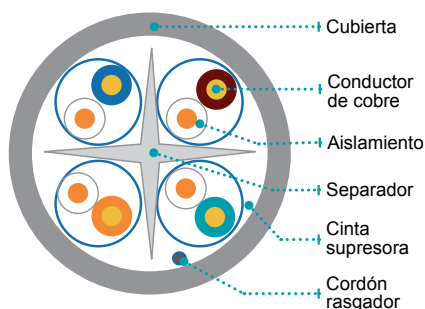
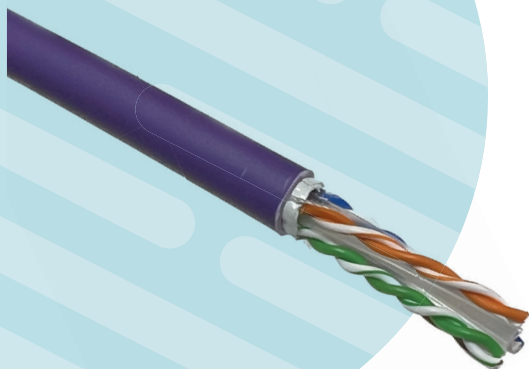




CABLE CAT 6A U/UTP LSZH B2_{ca}

DESCRIPCIÓN

- > Cable U/UTP Categoría 6A.
- > Cinta aislante supresora de Alien Crosstalk.
- > Para aplicaciones 10 Base-T, 100 Base-TX, 1000 Base-T y 10GBASE-T.
- > Combinado con los conectores Kommdata de Cat6a ofrece un rendimiento mejorado.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- > Conductor de cobre de 4 pares, 23 AWG
- > Cinta supresora de interferencias Alien Crosstalk
- > Cubierta LSZH de color morado
- > Conforme a la directiva ROHS
- > Diámetro 7,4±0,3mm
- > CPR Euroclass: B2_{ca}-s1a,d0,a1
- > ETL Verified Certificate
- > Temperatura de trabajo -20° a 60°C
- > Radio de curvatura 8 x diámetro del cable
- > VNP 67%

APLICACIÓN

100 BASE-TX
100 BASE-T4
1.000 BASE-T
10G BASE-T

CERTIFICACIÓN

Standar(s) / Specification:

- > EN 50399
- > EN 60332-1-2
- > EN 60754-2
- > EN 61034-2
- > ANSI/TIA-568.2-D Category 6A
- > ISO/IEC 11801-1 Class EA
- > EN 50575:2014+A1:2016



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia	$100 \pm 15\Omega$
Resistencia del conductor a 20°C	$<9,38\Omega / 100m$
Resistencia de aislamiento	$> 5.000M\Omega / km$
Capacitancia de par a tierra	$\leq 330pF / 100m$
Capacitancia mútua	$\leq 56nF / Km$
Barrera protectora	Sí

PROPIEDADES DE TRANSMISIÓN

Feq MHz	RL	Atenuación	NEXT	ELFEXT	PSELFEXT	Impedancia
	dB	dB/100m	dB	dB	48/100m	Ohm
	mín.	113X				
1	20,0	2,02	74,30	67,80	64,80	100 ± 15
4	23,0	3,78	65,27	55,76	52,76	
8	24,5	5,32	60,75	49,74	46,74	
10	25,0	5,95	59,30	47,80	44,80	
20	25,0	8,47	54,78	41,78	38,78	
25	24,3	9,51	53,33	39,84	36,84	
62,5	21,5	15,38	47,36	31,88	28,88	
100	20,1	19,80	44,30	27,80	24,80	
250	17,3	32,84	38,33	19,80	16,80	
300	16,8	34,30	37,10	18,30	15,30	
500	15,2	45,30	33,80	13,80	10,80	

REFERENCIAS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
7270030020	1907KC30DC-B2CA	CABLE CAT6A U/UTP LSZH CPR B2ca CAJA 305 M