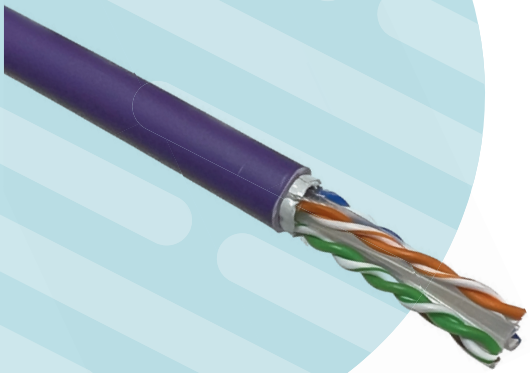
KOMMDATA

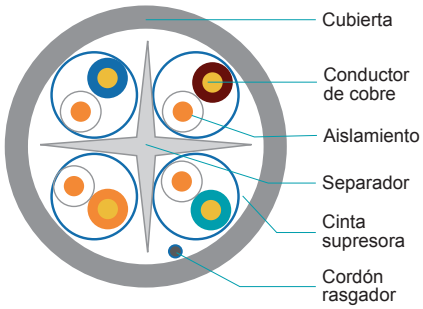


CABLE CAT 6A

U/UTP LSZH

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.
> Disponible en bobina de 305 y 500 m



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: Cca - s1, d0, a1
> ETL Verified Certificate & GHMT
> Temperatura de trabajo -20º a 60ºC
> 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
> IEEE 802.3 for Type 4 PoE++
> EN 50575:2014+A1:2016

CPR/DOP
BFC6AUF1907

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia	100 ± 15Ω
Resistencia del conductor a 20ºC	<9,38Ω / 100m
Resistencia de aislamiento	> 5.000MΩ / km
Capacitancia de par a tierra	≤ 330pF / 100m
Capacitancia mútua	≤ 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
7270030010	1907KC30DC-CCA	CABLE CAT6A U/UTP LSZH CPR CCA B. 305 M
7270030015	1907KC30DC-CCA-500	CABLE CAT6A U/UTP LSZH CPR CCA B. 500 M