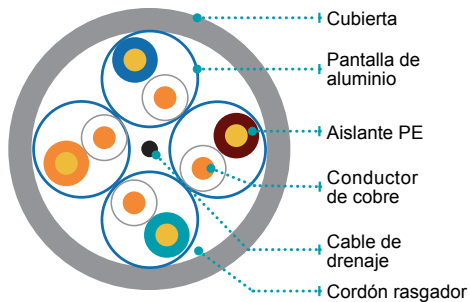




CABLE CAT 6A U/FTP LSZH

DESCRIPCIÓN

- > Cable apantallado U/FTP Categoría 6a.
- > 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
- > Apantallamiento individual a cada par
- > Cubierta LSZH de color morado
- > Conforme a la directiva ROHS
- > Diámetro $7,8 \pm 0,5\text{mm}$
- > CPR Euroclass: Cca s1a, d0, a1
Referencia BFC6AUF1907
- > ETL Verified Certificate
- > IEEE 802.3 Type 4 PoE++
- > Temperatura de trabajo -20° a 60°C
- > Radio de curvatura 8 x diámetro del cable
- > NVP 72

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-E Category 6A
- > ISO/IEC 11801-1 Class EA
- > EN 50575:2014+A1:2016



CPR/DOP
BFC6AUF1907

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia	$100 \pm 15\Omega$
Resistencia del conductor a 20°C	$\leq 9,5\Omega / 100m$
Resistencia de aislamiento	$> 5.000M\Omega / km$
Capacitancia de par a tierra	$\leq 160pF / 100m$
Capacitancia mútua	$\leq 5,6nF / 100m$

PROPIEDADES DE TRANSMISIÓN

Feq MHz	Zc, Ω		IL	RL	NEXT	PS NEXT	ELFEXT	PS ELFEXT
	Z _L	Z _U	dB/100m	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m
1,0	81,8	122,2	$\leq 2,1$	$\geq 20,0$	$\geq 74,3$	$\geq 72,3$	$\geq 67,8$	$\geq 64,8$
4,0	86,8	115,2	$\leq 3,8$	$\geq 23,0$	$\geq 65,3$	$\geq 63,3$	$\geq 55,8$	$\geq 52,8$
8,0	88,8	112,6	$\leq 5,3$	$\geq 24,5$	$\geq 60,8$	$\geq 58,8$	$\geq 49,7$	$\geq 46,7$
10,0	89,4	111,9	$\leq 5,9$	$\geq 25,0$	$\geq 59,3$	$\geq 57,3$	$\geq 47,8$	$\geq 44,8$
16,0	89,4	111,9	$\leq 7,5$	$\geq 25,0$	$\geq 56,2$	$\geq 54,2$	$\geq 43,7$	$\geq 40,7$
20,0	89,4	111,9	$\leq 8,4$	$\geq 25,0$	$\geq 54,8$	$\geq 52,8$	$\geq 41,8$	$\geq 38,8$
25,0	88,5	112,9	$\leq 9,4$	$\geq 24,3$	$\geq 53,3$	$\geq 51,3$	$\geq 39,8$	$\geq 36,8$
31,25	87,7	114,1	$\leq 10,5$	$\geq 23,6$	$\geq 51,9$	$\geq 49,9$	$\geq 37,9$	$\geq 34,9$
62,5	84,5	118,3	$\leq 15,0$	$\geq 21,5$	$\geq 47,4$	$\geq 45,4$	$\geq 31,9$	$\geq 28,9$
100	82,0	121,9	$\leq 19,1$	$\geq 20,1$	$\geq 44,3$	$\geq 42,3$	$\geq 27,8$	$\geq 24,8$
200	79,6	125,7	$\leq 27,6$	$\geq 18,0$	$\geq 39,8$	$\geq 37,8$	$\geq 21,8$	$\geq 18,8$
250	77,6	128,8	$\leq 31,1$	$\geq 17,3$	$\geq 38,3$	$\geq 36,3$	$\geq 19,8$	$\geq 16,8$
300	76,0	131,5	$\leq 34,3$	$\geq 17,3$	$\geq 37,1$	$\geq 35,1$	$\geq 18,3$	$\geq 15,3$
400	73,4	136,2	$\leq 40,1$	$\geq 17,3$	$\geq 35,3$	$\geq 33,3$	$\geq 15,8$	$\geq 12,8$
500	71,3	140,2	$\leq 45,3$	$\geq 17,3$	$\geq 33,8$	$\geq 31,8$	$\geq 13,8$	$\geq 10,8$

REFERENCIAS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
7270031110	1907KC31DR-CCA	CABLE KOMMDATA CAT6A U/FTP LSZH CPR CCA ROLLO 100 M
7270031010	1907KC31DC-CCA	CABLE KOMMDATA CAT6A U/FTP LSZH CPR CCA CAJA 305 M
7270031020	1907KC31DC-CCA-500	CABLE KOMMDATA CAT6A U/FTP LSZH CPR CCA BOBINA 500 M