



CABLE CAT 6 COLOR BLANCO U/UTP LSZH

DESCRIPCIÓN

- > Cable sin apantallar U/UTP Categoría 6.
- > Para aplicaciones 10 Base-T, 100 Base-T, 1.000 Base-T (Gigabit Ethernet).
- > Combinado con los conectores Kommdata de Cat6 ofrece un rendimiento mejorado.
- > ETL Verified Certificate.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- > Conductor de cobre de 4 pares, 24 AWG
- > Cruceta interior separadora de pares
- > Cubierta LSZH de color blanco
- > Conforme a la directiva ROHS
- > Diámetro $5,8 \pm 0,5\text{mm}$
- > CPR Euroclass: DCA s2, d2, a1.
Referencia: BFD6U1802
- > Temperatura de trabajo -20° a 60°C
- > Radio de curvatura 8 x diámetro del cable
- > NVP: 69%

APLICACIÓN

100BASE-TX
100BASE-T4
1000BASE-T

CERTIFICACIÓN

Standar(s) / Specification:

- > ANSI/TIA-568.2D
- > Category 6 and ISO/IEC 1 1801-1
- > Class E with the applicable electrical transmission characteristics
- > EN 50399, EN 60332-1-2, EN 60754-2



CPR/DOP
BFD6U1802

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia	$100 \pm 15\Omega$
Resistencia del conductor a 20°C	$\leq 9,38\Omega / 100m$
Resistencia de aislamiento	$> 5.000M\Omega / km$
Capacitancia de par a tierra	$\leq 330pF / 100m$
Capacitancia mutua	$\leq 5,6nF / 100m$
Retardo de tiempo entre pares	$\leq 45ns / 100m$

PROPIEDADES DE TRANSMISIÓN

Frecuencia (MHz)	1	4	8	10	16	25	31,25	62,5	100	200	250
Atenuación (dB max)	4,0	4,0	5,0	5,6	7,1	8,9	10,0	14,4	18,5	27,1	30,7
RL (dB, min)	21,0	21,0	21,0	21,0	20,0	19,0	18,5	16,0	14,0	11,0	10,0
NEXT (dB, min)	65,0	64,1	59,4	57,8	54,6	51,5	50,0	45,1	41,8	36,9	35,3
ACRF (dB, min)	64,2	52,1	46,1	44,2	40,1	36,2	34,3	28,3	24,2	18,2	16,2
PSNEXT (dB, min)	62,0	61,8	57,0	55,5	52,2	49,1	47,5	42,7	39,3	34,3	32,7
PSACRF (dB, min)	61,2	49,1	43,1	41,2	37,1	33,2	31,3	25,3	21,2	15,2	13,2

REFERENCIAS DCA

Color blanco

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
7270020020	1907KC20DC-W	CABLE KOMMDATA CAT6 U/UTP LSZH CPR DCA CAJA 305 M BLANCO
7270120030	1907KC20DR-W	CABLE KOMMDATA CAT6 U/UTP LSZA CPR DCA ROLLO 100 M BLANCO