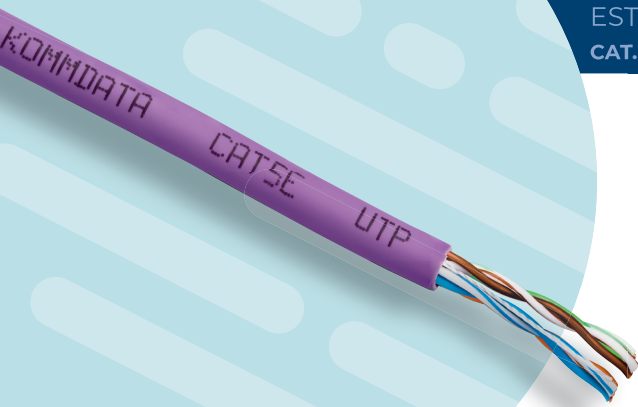
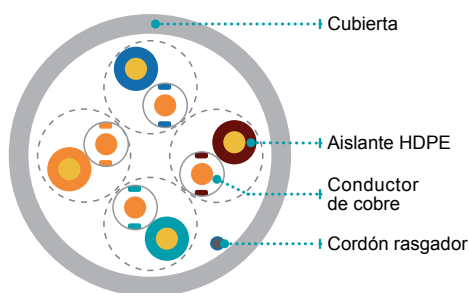




CABLE CAT 5e U/UTP LSZH

DESCRIPCIÓN

- > Cable sin apantallar U/UTP Categoría 5e.
- > Para aplicaciones 10 Base-T, 100 Base-TX, 1.000 Base-T (Gigabit Ethernet).
- > Combinado con conectores Kommdata de Cat5e ofrece un rendimiento mejorado.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- > Conductor de cobre de 4 pares, 24 AWG
- > Cubierta LSZH de color morado
- > Conforme a la directiva RoHS
- > Diámetro exterior 5 mm ($\pm 0,3$ mm)
- > CPR Euroclass: DCA s2,d0,a1. Referencia BFD5EU1907
- > Temperatura de trabajo -20° a 60°C
- > Radio de curvatura 8 x diámetro del cable
- > NVP: 68%
- > ETL Verified Certificate

APLICACIÓN

100 BASE-TX
100 BASE-T4
1.000 BASE-T

CERTIFICACIÓN

- > ANSI/TIA-568.2-D
- > CATEGORY 5e
- > ISO/IEC 11801-1 Class D



CPR/DOP
BFD5EU1907

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	$\leq 330pF / 100m$
Capacitancia mutua	$\leq 5,6nF / 100m$
Retardo de tiempo entre pares	$\leq 45ns / 100m$

PROPIEDADES DE TRANSMISIÓN

Frecuencia (MHz)	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100
Atenuación (dB max)	2,1	3,9	5,5	6,2	7,9	8,9	10,0	11,2	16,2	21,0
RL (dB, min)	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,0	17,1	14,1	12,0
NEXT (dB, min)	60,0	54,8	50,0	48,5	45,2	43,7	42,1	40,5	35,7	32,3
PSNEXT (dB, min)	57,0	51,5	47,0	45,5	42,2	40,7	39,1	37,5	32,7	29,3
ELFEXT (dB, min)	58,6	46,6	40,6	38,6	34,5	32,6	30,7	28,7	22,7	18,6
PSELFEXT (dB, min)	55,6	43,6	37,6	35,6	31,5	29,6	27,7	25,7	19,7	15,6

REFERENCIAS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
7270010010	1907KC10DC	CABLE KOMMDATA CAT5e U/UTP LSZH CPR DCA CAJA 305 M
7270110010	1907KC10DR	CABLE KOMMDATA CAT5e U/UTP LSZH CPR DCA ROLLO 100 M