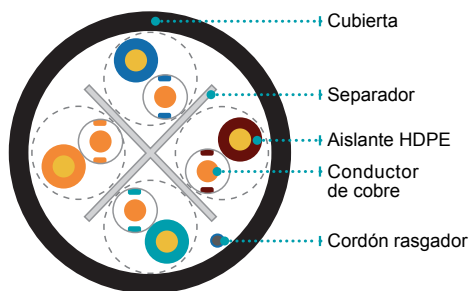




CABLE CAT 6 U/UTP PE

DESCRIPCIÓN

- > Cable sin apantallar U/UTP Categoría 6 de exterior.
- > Para aplicaciones 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 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 de polietileno color negro
- > Conforme a la directiva ROHS
- > Diámetro $5,8 \pm 0,5\text{mm}$ CPR Euroclass: FCA
- > Temperatura de trabajo -20° a 60°C
- > Radio de curvatura 8 x diámetro del cable
- > NVP: 69%

APLICACIÓN

100BASE-TX
100BASE-T4
1.000BASE-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.



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 (@1kHz)	$\leq 160pF / 100m$
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	200	250
Atenuación (dB max)	2,1	4,0	5,7	6,3	8,0	9,0	10,1	11,4	16,5	21,3	31,5	35,9
RL (dB, min)	19,0	19,0	19,0	19,0	18,0	17,5	17,0	16,5	14,0	12,0	9,0	8,0
NEXT (dB, min)	65,0	63,0	58,2	56,6	53,2	51,6	50,0	48,4	53,4	39,9	34,8	33,1
ACRF (dB, min)	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	27,2	15,3
PSNEXT (dB, min)	62,0	60,5	55,6	54,0	50,6	49,0	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2
PSACRF (dB, min)	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3

REFERENCIAS

Color negro - exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
7270120020	1907KC20DEX	CABLE KOMMDATA CAT6 U/UTP EXTERIOR ROLLO 100 M NEGRO
7270020040	1907KC20DEXC	CABLE KOMMDATA CAT6 U/UTP EXTERIOR ROLLO 305 M NEGRO