



CABLE U/UTP CAT.5e 24AWG/4P CM (INTERIOR/EXTERIOR)

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN DE CABLE:

U/UTP 24AWGX4P CAT.5E CM
(INTERIOR/EXTERIOR).

- Conductor 100% de cobre.
- Aislamiento PEAD.
- 4 Pares de 24AWG.

DESIGNACIÓN:

- LAN – Local Area Networking.
- Cat.5e – Características de transmisión hasta 100 MHz.
- U/UTP – Unshield Twisted Pair.
- CM – Son cables indicados para aplicación en ductos muy ocupados, en locales sin flujo de aire forzado, en instalaciones de un mismo ambiente o en locales en condiciones de propagación de fuego similares a estas.

ESPECIFICACIONES APLICABLES:

- TIA EIA 568 C





CABLE U/UTP CAT.5e 24AWG/4P CM (INTERIOR/EXTERIOR)

DATOS CONSTRUCTIVOS

CONDUCTOR: Cobre

AISLAMIENTO: HDPE

PARES: Los conductores aislado son pareados dos a dos, formando el pares en colores:

- Par 1 - Azul / Azul Claro
- Par 2 - Blanco / Anaranjado
- Par 3 - Verde/ Verde Claro
- Par 4 – Marrón / Marrón Claro

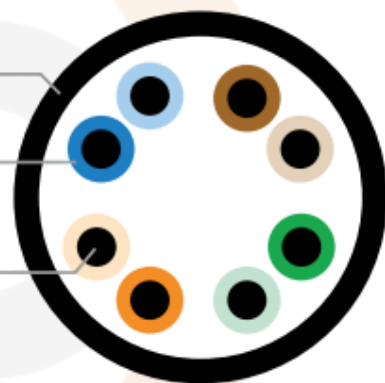
NÚCLEO: Los pares son cableados con paso adecuado.

CUBIERTA EXTERNA: Cubierta externa del material retardante a llama, color negro.

Cubierta Externa

Aislamiento

Conductor



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

CABLE	NÚMERO DE PARES	DIÁMETRO MÁXIMO EXTERIOR DEL CABLE (MM)	PESO NETO (KG/KM)	EMBALAJE CAJA (M)
CAT.5E CM INT/EXT	04	5,00 +/- 0,20	26	305



CABLE U/UTP CAT.5e 24AWG/4P CM (INTERIOR/EXTERIOR)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
RESISTENCIA ELÉCTRICA DE LOS CONDUCTORES (D.C.) EN 20°C	MΩ/km	9,38
DESEQUILIBRIO RESISIVO MÁXIMO	%	4
CAPACIDAD MUTUA MÁXIMA 1 KHZ	NF/M	5.6
DESEQUILIBRIO CAPACITIVA PARA X TIERRA MÁXIMO A 1KHZ	PF/M	3.3
IMPEDANCIA (1-100 MHZ)	Ω	100+-15
VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	%	69
PROPAGATION DELAY	NS/100M	570 @1MHZ 545 @10 MHZ 536 @100 MHZ
PROPAGATION DELAY SKEW (1-100 MHZ)	NS/100M	45
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE 20°C	MΩ*KM	10000
TENSION DE ROTURA MÍNIMA	N	400

FREC.	IL	NEXT	PSNEXT	ACR	PSACR	ELFEXT	PSELFEXT	RL
MHZ	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m
1	2,0	65,3	62,3	63,3	60,3	63,8	60,8	20,0
4	4,1	56,3	53,3	52,2	49,2	51,7	48,7	23,0
8	5,8	51,8	48,8	46,0	43,0	45,7	42,7	24,5
10	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8	43,8	40,8	25,0
16	8,2	47,3	44,3	39,1	36,1	39,7	36,7	25,0
20	9,3	45,8	42,8	36,5	33,5	37,7	34,7	25,0
25	10,4	44,3	41,3	33,9	30,9	35,8	32,8	24,3
31,25	11,7	42,9	39,9	31,2	28,2	33,9	30,9	23,6
62,5	17,0	38,4	35,4	21,4	18,4	27,8	24,8	21,5
100	22,0	35,3	32,3	13,3	10,3	23,8	20,8	20,1



CABLE U/UTP CAT.5e 24AWG/4P CM (INTERIOR/EXTERIOR)



FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CE-1104	CABLE UTP CAT. 5E EXTERIOR X 305MTS GLC MAX

GLC
TEC