

CABLE SIN BLINDAR (UTP) CATEGORÍA 5e CMX USO INTERIOR-EXTERIOR



DESCRIPCIÓN:

- Conductor de cobre sólido de 0,5 mm (24 AWG).
- Aislamiento de polietileno.
- Conductores pareados y cableados.
- Cinta Poliéster.
- Cubierta exterior de PVC negro (antillama y resistente a intemperie).

ESPECIFICACIONES:
ANSI/TIA/EIA 568 B2
ISO/IEC 11801

NMX-I-236/O2
NOM-001-SEDE
NEC (NFPA)

APLICACIONES:

Instalación en trayectorias en condiciones de intemperie; radiación solar, lluvia, inmersión en agua por periodos cortos.
10 BASE T (IEEE 802.3)
4/16 Mb/s Token Ring (IEEE 802.5)
100 Mb/s TP-PMD (ANSI X3T9.5)
55/155Mb/s ATM
100BASE-T (IEEE802.3 ab)

Resistencia a c.d. por conductor máxima a @ 20°C	Impedancia característica Zo de 1 a 100 MHz	Capacitancia mutua nominal pF/m	Retorno estructural mínimo (f en MHz) dB	Retraso diferencial máximo (skew) ns	Características de Transmisión en 100 m			
					Frecuencia MHz	Atenuación máxima dB	Paradiatfonía mínima en potencia total (PSNEXT) dB	Telediatfonía mínima en potencia total (PSELFEXT) dB
85.3 Ω/km	100Ω±15	45.9	25 (20≥f) 25-7Log(f/20) (100≥f≥20)	45	4	4.1	53	49
					10	6.5	47	41
					16	8.2	44	37
					31	11.7	40	31
					100	22.0	32	21
					200*	32.0*	28*	18*
					250*	35.0*	26*	16*

*Valores típicos, no hay normalizados a esta frecuencia

Código	Número de pares	Espesor de cubierta mm	Diámetro externo nominal mm	Categoría de flama	Peso neto aproximado kg/km	Longitud de empaque m
664457	4	0.55	7.0	CMX	55	305

CABLE SIN BLINDAR (UTP) CATEGORÍA 5e USO EXTERIOR



DESCRIPCIÓN:

- Conductor de cobre suave de 0.5 mm (24 AWG).
- Aislamiento de polietileno.
- Conductores pareados y cableados.
- Compuesto de relleno.
- Cubierta de polietileno color negro, resistente a la intemperie.

ESPECIFICACIONES:
ANSI/TIA/EIA 568 B-2 NMX-I-236/O2
ISO/IEC 11801

APLICACIONES:

Enlaces en exterior para terminales de cableado estructurado y otros equipos de alta velocidad. De acuerdo al código nacional de instalaciones NOM-001-SEDE, estos cables solo se pueden instalar en interiores si van protegidos dentro de un tubo conduit metálico.
10 BASE T (IEEE 802.3)
4/16 Mb/s Token Ring (IEEE 802.5)
100 Mb/s TP-PMD (ANSI X3T9.5)
55/155 Mb/s ATM
1000 BASE-T (IEEE 802.3 ab)

Resistencia a c.d. por conductor máxima a @ 20°C	Impedancia característica Zo de 1 a 100 MHz	Capacitancia mutua nominal pF/m	Retorno estructural mínimo (f en MHz) dB	Retraso diferencial máximo (skew) ns	Características de Transmisión en 100 m			
					Frecuencia MHz	Atenuación máxima dB	Paradiatfonía mínima en potencia total (PSNEXT) dB	Telediatfonía mínima en potencia total (PSELFEXT) dB
85.3 Ω/km	100Ω±15	45.9	25 (20≥f) 25-7Log(f/20) (100≥f≥20)	45	4	4.1	53	49
					10	6.5	47	41
					16	8.2	44	37
					31	11.7	40	31
					100	22.0	32	21
					200*	32.0*	28*	18*
					250*	35.0*	26*	16*

*Valores típicos, no hay normalizados a esta frecuencia

Código de producto	Pares	Diámetro nominal sobre aislamiento mm	Diámetro externo nominal mm	Peso neto aproximado kg / km	Longitud nominal de empaque m
664464	4	0.90	6.0	35	305

Notas: Dimensiones nominales, sujetas a tolerancia de manufactura