CABLE PAR TRENZADO SIN BLINDAR (UTP) CATEGORÍA 5E INDOOR / OUTDOOR (CMX)

CONDUMEX CABLES

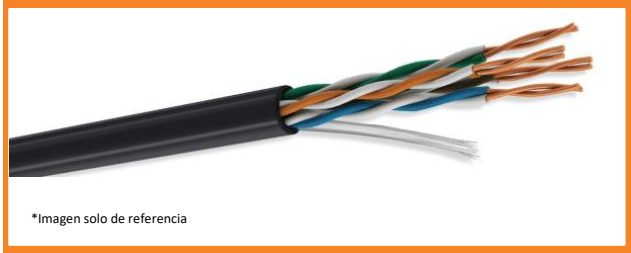


*Imagen solo de referencia

- Conductor de cobre sólido 24AWG.
- Aislamiento de polietileno.
- Conductores pareados y cableados.
- Hilo de ruptura.
- Cubierta exterior de PVC negro
- Flamabilidad del cable : CMX

Aplicación:

- Instalación de sistemas de cableado estructurado
- Soporta las siguientes redes:

-10 BASE T (IEEE 802.3).
-100 BASE TX (Fast Ethernet).
-1000 BASE T (Gigabit Ethernet)

Especificación:

- ANSI/TIA-568.2-D
- UL-444
- UL-1666

Certificación:

- Sistema de Calidad ISO-9001.

Leyenda:

TBD

Temperatura de operación:

-20°C to 60°C

Características Mecánicas

Código de producto	Número de pares	Diámetro de aislamiento	Material de cubierta	Espesor de cubierta	Diámetro externo	Color de cubierta	Peso del cable	Longitud de empaque	Material de empaque
		(mm)		(mm)	(mm)		(kg/km)	(ft)	
4016744	4	0.90	PVC	1.00	5.50	Negro	35.00	1000	Caja de cartón

Características eléctricas

Impedancia	Capacitancia mutua (max). @ 1KHz	Resistencia eléctrica DC (max).	Retraso diferencial skew (max)
(Ω)	(nF/ 100m)	(Ω)	(ns)
100 ± 15	5.6	93.8	45

Características de transmisión en 100m @20°C

Frecuencia	Atenuación	RL	NEXT	ELFEXT	PSNEXT	PSELFEXT
(MHz)	Max(dB)	Min (dB)	Min (dB)	Min (dB)	Min (dB)	Min (dB)
4	4.1	23.0	56.3	51.7	53.3	48.7
8	5.8	24.5	51.8	45.7	48.8	42.7
10	6.5	25.0	50.3	43.8	47.3	40.8
16	8.2	25.0	47.3	39.7	44.3	36.7
20	9.3	25.0	45.8	37.7	42.8	34.7
25	10.4	24.3	44.3	35.8	41.3	32.8
31.25	11.7	23.6	42.9	33.9	39.9	30.9
62.5	17.0	21.5	38.4	27.8	35.4	24.8
100	22.0	20.1	35.3	23.8	32.3	20.8
200*	32.4*	18.0*	30.8*	17.7*	27.8*	14.8*
250*	36.9*	17.3*	29.3*	15.8*	26.3*	12.8*

*Valores típicos, no hay valores normalizados a esta frecuencia.

*Este cable está hecho de materiales que podrían ser reutilizados al final de su vida útil.

La información de esta especificación está sujeta a tolerancias de fabricación. CONDUMEX, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad derivada del mal uso de esta información.

UNA EMPRESA DE

GRUPO CONDUMEX M.R.