

CAT 6

DESCRIPCIÓN

Cable multiconductor formado por 4 pares trenzados, conductores de cobre sólido (alambre) ó cordón flexible, con aislamiento de polietileno (PE), blindaje electromagnético opcional (Cinta Maylar Aluminizada + Dren) y cubierta de policloruro de vinilo (PVC) **Resistente a la Intemperie (RI)**.

APLICACIONES

Los Cables para Redes Viakon® UTP o FTP Cat 6 están aprobados para utilizarse en sistemas de transmisión de voz y datos a través de cableado estructurado en frecuencias normadas de hasta **250 Mhz** como:

- 10 Base T (ETHERNET)
- 100 Base TX (FAST ETHERNET)
- 1000 Base T (GIGABIT ETHERNET)

VERSIONES DE PRODUCTO MÁS SOLICITADOS

Número Parte	Tipo	Categoría	Número de Conductores	Calibre	Conductor	Blindaje	Grado	Color	Empaque 305 Mts
TJ30					Alambre		ESCUT	Azul	Carrete
W094					Alambre		CM	Azul	Carrete
TJ31					Alambre		ESCUT	Gris	Carrete
TC81	UTP	6	4P	23	Alambre		CM	Gris	Carrete
WB40					Alambre		CATFLEX	Azul	Carrete
WB41					Alambre		CATFLEX	Gris	Carrete
WB72					Alambre		EXTREMO	Negro	Carrete
TC85	FTP	6	4P	23	Alambre	Cinta AL+Dren	ESCUT	Negro	Carrete

Frecuencia (MHz)	Atenuación Máxima (dB/100m)	NEXT Mínimo (dB)	PS NEXT Mínimo (dB)	PS ACR Mínimo (dB/100m)	Impedancia (ohms)	PS ELFEXT Mínimo (dB)	RL (dB)
0.772	1.8	76	74	72	NA	67	NA
1	2.0	74	72	70	100 +/- 15	65	20
4	3.8	65	63	66	100 +/- 15	53	23
8	5.3	61	59	53	100 +/- 15	47	25
10	6.0	59	57	51	100 +/- 15	45	25
16	7.6	56	54	47	100 +/- 15	41	25
20	8.5	55	53	44	100 +/- 15	39	25
25	9.5	53	51	42	100 +/- 15	37	24
31.25	10.7	52	50	39	100 +/- 15	35	24
62.5	15.4	47	45	30	100 +/- 15	29	22
100	19.8	44	42	23	100 +/- 15	25	20
155	25.2	41	39	14	100 +/- 15	21	19
200	29.0	40	38	8.6	100 +/- 15	19	18
250	32.8	38	36	3.5	100 +/- 15	17	17
*350	39.8	36	34		100 +/- 15	14	16
*500	48.9	34	32		100 +/- 15	11	15

*Valores solo de referencia

ESPECIFICACIONES

UL 444: Cables para comunicaciones.

NEC Artículo 800: Cables de comunicación para circuitos de voz y datos.

ANSI/TIA-568: Estándar para componentes, cableado estructurado y pares balanceados.

GRADO

CM: Tendidos horizontal, 1 piso.

EXTREMO: Doble cubierta (PVC/PE), altamente resistente al exterior y a las fricciones mecánicas.

CATFLEX: Sin separador central, altamente flexible y de fácil conectorización.

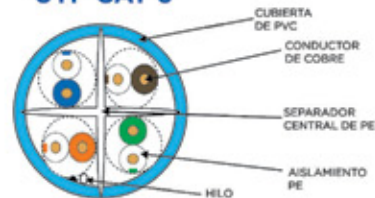
escut: RAD: Recubrimiento Altamente Deslizable,

RoHS: Libre de sustancias contaminantes.

RISER: Propiedades antifiama en instalación vertical de piso a piso.

RI: Resistente a la intemperie.

UTP CAT 6



UTP CAT 6 EXTREMO



UTP CAT 6 CATFLEX

