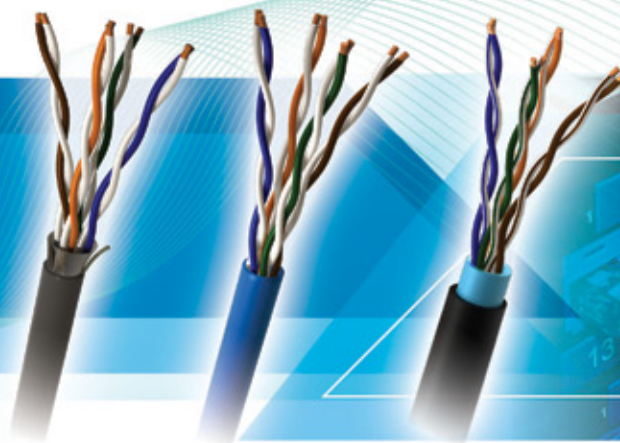


CAT 5e



DESCRIPCIÓN

Cable multiconductor formado por 4 pares trensados, conductores de cobre sólido (Alambre) o 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 5e están aprobados para utilizarse en sistemas de transmisión de voz y datos a través de cableado estructurado en frecuencias normadas de hasta **100 Mhz** como:

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

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.

escut: RAD: Recubrimiento Altamente Deslizable,

RoHS: Libre de sustancias contaminantes.

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

RI: Resistente a la intemperie.

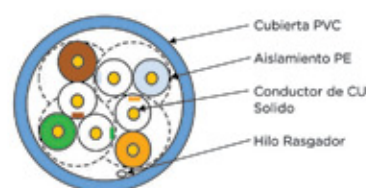
VERSIONES DE PRODUCTO MÁS SOLICITADOS

Número Parte	Tipo	Categoría	Número de Conductores	Calibre	Conductor	Blindaje	Grado	Color	Empaque 305 Mts
E127					Alambre		ESCUT	Gris	Caja
WQ66					Alambre		CM	Gris	Caja
E971					Alambre		ESCUT	Azul	Caja
WQ67	UTP	5e	4P	24	Alambre		CM	Azul	Caja
WC30					Cordón		ESCUT	Negro	Caja
WB71					Alambre		EXTREMO	Negro	Carrete
2051					Alambre		CM	Gris	Carrete
2052	FTP	5e	4P	24	Alambre	Cinta AL+Dren	ESCUT	Gris	Carrete
WC31					Cordón		ESCUT	Negro	Caja

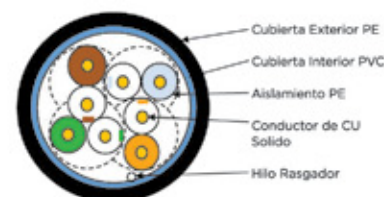
Frecuencia (MHz)	Atenuación Máxima (dB/100m)	NEXT Mínimo (dB)	PS ACR Mínimo (dB/100m)	Impedancia (ohms)	PS ELFEXT Mínimo (dB)	RL (dB)
0.772	1.8	64	62	NA	63	NA
1	2.0	62	60	100 +/- 15	61	20
4	4.1	53	49	100 +/- 15	49	23
8	5.8	49	43	100 +/- 15	43	25
10	6.5	47	41	100 +/- 15	41	25
16	8.2	44	36	100 +/- 15	37	25
20	9.3	43	34	100 +/- 15	35	25
25	10.4	41	31	100 +/- 15	33	24
31.25	11.7	40	28	100 +/- 15	31	24
62.5	17.0	35	18	100 +/- 15	25	22
100	22.0	32	10	100 +/- 15	21	20
*155	28.1	29	1	100 +/- 15	17	19
*200	32.4	28		100 +/- 15	15	18
*350	44.9	27		100 +/- 15	14	16

*Valores solo de referencia

UTP CAT 5e



UTP CAT 5e EXTREMO



FTP CAT 5e

