



CABLE UTP EXTERIOR CAT6 X 305 MTS GLC

CARACTERÍSTICAS

- Calibre del conductor: 23 AWG.
- Tipo de aislamiento: Polietileno.
- Tipo de ensamble: 4 pares con cruceta central.
- Tipo de cubierta: PVC y PE.
- Separador de polietileno para asegurar alto desempeño contra diafonía.
- Separador de polietileno para asegurar alto desempeño contra diafonía.
- Para conexiones y aplicaciones IP.
- Conductor de cobre sólido de 0.57 mm.
- Diámetro exterior 7.2 mm.
- Desempeño probado hasta 300 Mhz.
- Doble vaina.

APLICACIÓN

- Cables para instalación interna.
- Cableado estructurado.
- En redes LAN para oficinas.
- Residencias y/o industrias.
- Se pueden ser conectorizado y la posibilidad de trabajar en los principales protocolos como ATM, Token Ring, Ethernet, 100BASE-T y 1000BASE_T hasta 1Gbps Full Duplex (Bidireccional).





CABLE UTP INTERIOR CAT6 X 305 MTS GLC

VENTAJAS

- Diseño universalmente aceptado para las instalaciones de las redes comerciales e industriales.
- Solución simplificada de cableado estructurado y preservación de la inversión en la red en el mediano plazo.
- Garantía de instalación y mantenimiento de cableado, sin errores.
- Garantía de alta performance.
- Reducido diámetro.
- Grabación secuencial de 0 a 305m.

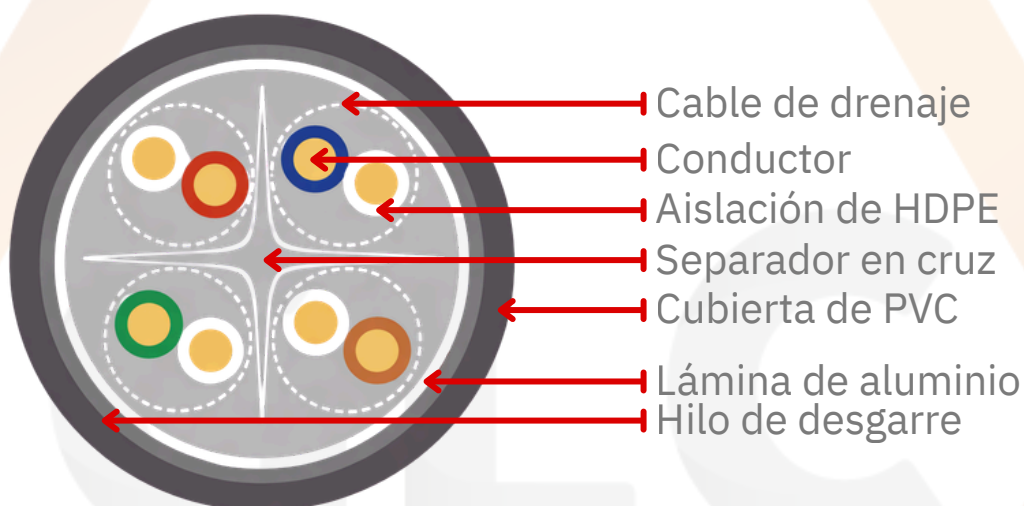
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
CONDUCTOR	AWG	23 AWG
	MATERIAL	40% CCA
	TAMAÑO COND.	1/0.57±0.005MM
AISLAMIENTO	GROSOR	0.23±0.025MM
	MATERIAL	HDPE
	I.D	1.02±0.03MM
TWISTED CORE	OD.	2.04±0.05MM
VAINA 1	MATERIAL	PVC
	GROSOR	0.50±0.02MM
	COLOR	GRIS
	OD.	6.2±0.3MM
VAINA 2	MATERIAL	PE
	GORSOR	0.50±0.02MM
	COLOR	NEGRO
	OD.	7.2±0.3MM



CABLE UTP INTERIOR CAT6 X 305 MTS GLC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	AT 200 MAX:23AWG:110Ω/km
RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO	2000MΩ/KM MIN.AT 200
ATT	1MHZ (1.8DB) - 250MHZ (32.8DB)
RL	1MHZ (74.3DB) - 250MHZ (39.3DB)
NEXT	1MHZ (20DB) - 250MHZ (17.3DB)

PROPIEDADES FISICO - MECÁNICAS

ELONGACIÓN DEL CONDUCTOR	≥10%
ELONGACIÓN DEL AISLAMIENTO	>300%
RIGIDEZ DIELECTRICA	DC 2.5KV/3S
VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	≥69%C
PACKAGING	305 M/BOX



CABLE UTP INTERIOR CAT6 X 305 MTS GLC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FREC.	PÉRDIDA DE RETORNO	ATENUACIÓN	NEXT	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT
MHZ	dB	dB/100m	dB	dB	dB/t	dB
1	20	2	74,3	72,3	67,8	64,8
4	23	3,8	66,3	63,3	56	53
10	25	6	60,3	57,3	48	45
16	25	7,6	57,2	54,2	43,9	40,9
20	25	8,5	55,8	52,8	42	39
25	24,3	9,5	54,3	51,3	40	37
31,25	23,6	10,7	52,9	49,9	38,1	35,1
62,5	21,5	15,4	48,4	45,4	32,1	29,1
100	20,1	19,8	45,3	42,3	28	25
200	18	29	40,8	37,8	22	19
250	17,3	32,8	39,3	36,3	20	17

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CE-1431	CABLEUTP EXTERIOR CAT6 X 305 MTS GLC DOBLE VAINA