



CABLE FTP CAT. 5E EXTERIOR X 305MTS GLC MAX



DESCRIPCIÓN

El **cable horizontal blindado GLC** está proyectado especialmente para las aplicaciones que necesitan una protección extra adicional. Es ideal para instalaciones que pueden estar sujetas a interferencias electromagnéticas externas por encima de los niveles permitidos.

APLICACIÓN

La transmisión de datos de alta velocidad, incluyendo:

- Ethernet 100 Base-TX, 1000 Base T, Token Ring, ATM 155 Mb / s ATM 622 Mb / s, FDDI / CDDI 100 Mb / s, 100 Base VG, etc.



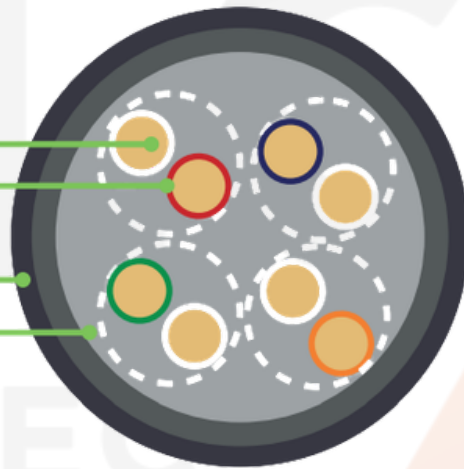
CABLE FTP CAT. 5E EXTERIOR X 305MTS GLC MAX

CONSTRUCCIÓN

GLC Max ofrece un cable de construcción de Cobre , con un diámetro de 0,50 mm (24 AWG) de diámetro nominal, aislados con polietileno sólido. Los conductores están trenzados en pares formando el núcleo de cuatro pares. El núcleo del cable se envuelve con un foil de aluminio que protege al cable y los equipos conectados de descargas eléctricas. Sobre el núcleo se extruye una cubierta de PVC ignífugo.

Conductor
HDPE Insulation

PE Jacket
Rip Cord



APLICACIÓN

- Garantiza alto rendimiento.
- Protección ante descargas eléctricas.
- Minimiza el ruido generado en torres.



CABLE FTP CAT. 5E EXTERIOR X 305MTS GLC MAX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
CONDUCTOR	AWG	24 AWG
	MATERIAL	COBRE
	DIMENSIÓN	0,5 +/- 0,0005 MM
AISLAMIENTO	GROSOR	0,2 MM
	MATERIAL	HDPE
	DIMENSIÓN	1,02 MM
VAINA	MATERIAL	PE
	GROSOR	0,5 MM
	COLOR	NEGRO
	DIMENSIÓN	6,0 MM

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	AT 20°C MAX :24AWG:93,8Ω/km
RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO	2000MΩ/KM MIN.AT 20°C
ATT	1MHZ (2.0DB) -100MHZ (22DB)
RL	1MHZ (20DB) -100MHZ (20.1DB)
NEXT	1MHZ (62DB) -100MHZ (35DB)

PROPIEDADES FISICO - MECÁNICAS	
ELONGACIÓN DEL CONDUCTOR	≥15%
ELONGACIÓN DEL AISLAMIENTO	>400%
RIGIDEZ DIELECTRICA	DC 2.5KV/3S
VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	≥69%C



CABLE FTP CAT. 5E EXTERIOR X 305MTS GLC MAX[®]

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CE-1025	CABLE FTP CAT. 5E EXTERIOR X 305MTS GLC MAX



ID. Cable: CE-1025

Limite de Prueba: TIA Cat 5e Channel

Version de Limites: V7.11

Fecha / Hora: 07/26/2026 09:40:50 PM

Operador: TAYLER SRL

Paso Libre 4.9 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cable: Cat 5e F/UTP

NVP: 69.0%

Principal: Versiv

N/S: 1812087

Versión de Software: V6.14 Build 9

Fecha de calibración: 02/05/2025

Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA004)

N/S: 3781950

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 1812193

Versión de Software: V6.14 Build 9

Fecha de calibración: 02/05/2025

Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA004)

N/S: 3787363

Longitud (ft), Lím. 328	[Par 7,8]	282
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	438
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	22
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	16.12
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	6.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	4.9	6.6	7.1	8.2
Frec. (MHz)	15.4	3.0	87.8	56.5
Límite (dB)	43.9	55.6	31.1	34.3
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	7.6	8.7	9.4	9.5
Frec. (MHz)	15.4	2.9	87.8	56.8
Límite (dB)	40.9	52.9	28.1	31.3

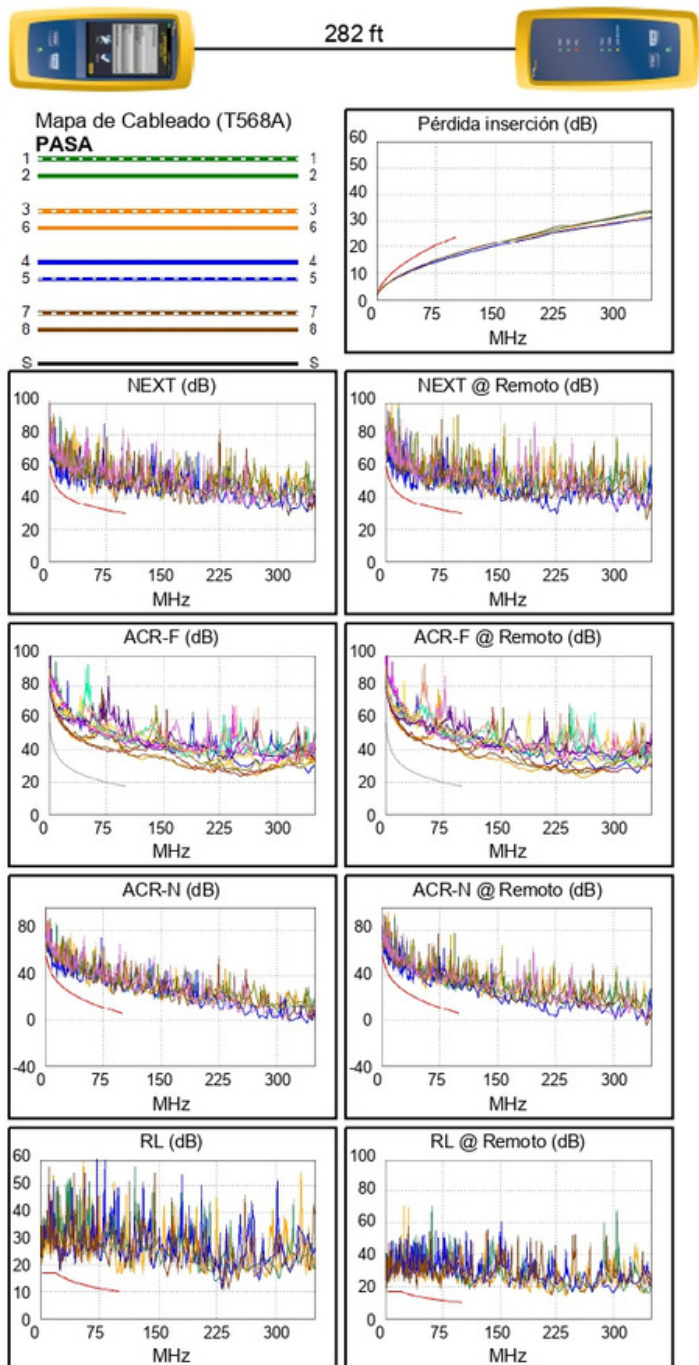
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	19.3	19.9	20.9	20.8
Frec. (MHz)	76.8	76.8	99.8	96.8
Límite (dB)	19.7	19.7	17.4	17.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.4	21.2	21.1	21.9
Frec. (MHz)	40.5	29.0	99.5	96.8
Límite (dB)	22.3	25.2	14.4	14.7

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
ACR-N (dB)	7.4	7.5	14.1	19.8
Frec. (MHz)	15.4	3.0	87.8	93.8
Límite (dB)	35.0	51.7	8.7	7.4
Peor Par	7,8	1,2	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	9.8	9.7	15.8	21.7
Frec. (MHz)	9.6	2.9	87.8	93.8
Límite (dB)	37.3	49.1	5.7	4.4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	1,2	7,8
RL (dB)	2.5	6.8	7.0	8.7
Frec. (MHz)	25.8	41.0	97.8	72.3
Límite (dB)	15.9	13.9	10.1	11.4

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive



LinkWare™ PC Versión 10.8.1