



UTP CATEGORÍA 5E C/ PORTANTE DE ACERO GLC®

DESCRIPCIÓN

Los cables **UTP Cat. 5e de GLC** están diseñados para aplicaciones horizontales en redes de cableado estructurado para conectar al usuario con el panel de administración o con los paneles de interconexión de la gestión.

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, Aplicaciones de exterior.

CARACTERÍSTICAS

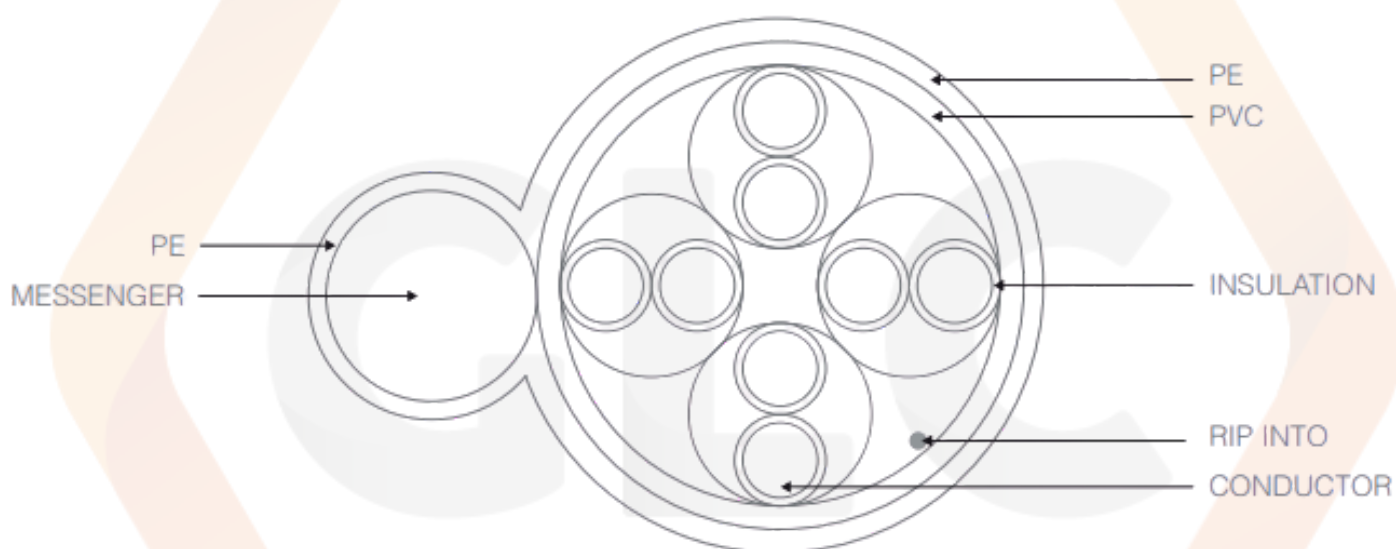
- Calibre del conductor: 24 AWG.
- Conductor de aluminio cobreado de 0.5 mm.
- Tipo de aislamiento: HDPE.
- Tipo de ensamble: 4 pares.
- Tipo de cubierta: Doble vaina.
 - (Vaina 1: Color gris, de PVC, 4.8mm de diámetro.),
 - (Vaina 2: Color negro, de Polietileno, 5.8mm de diámetro.)
- Portante de Acero: 1.2mm, Polietileno, 0.55mm de diámetro.
- Impedancia: 100 Ω /km.





UTP CATEGORÍA 5E C/ PORTANTE DE ACERO GLC®

CARACTERÍSTICAS



FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CE-1053	CABLE UTP CAT 5E EXTERIOR C/PORTANTE ACERO X 305MTS GLC



ID. Cable: CE -1053

Limite de Prueba: TIA Cat 5e Channel

Version de Limites: V7.11

Fecha / Hora: 06/29/2026 01:45:26 AM

Operador: TAYLER SRL

Paso Libre 1.7 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat 5e U/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: 3787363

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: 3781950

Longitud (ft), Lím. 328	[Par 4,5]	226
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	341
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	19.84
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	10.2
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	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.7	3.8	3.3	4.2
Frec. (MHz)	56.3	18.6	95.0	97.5
Límite (dB)	34.4	42.5	30.5	30.3
Peor Par	1,2	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	4.5	5.3	5.8	6.3
Frec. (MHz)	56.3	18.9	95.0	97.5
Límite (dB)	31.4	39.4	27.5	27.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	11.3	11.2	11.9	11.7
Frec. (MHz)	92.8	92.8	98.8	98.8
Límite (dB)	18.1	18.1	17.5	17.5
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	13.6	12.8	14.4	12.9
Frec. (MHz)	4.3	98.3	96.5	98.5
Límite (dB)	41.8	14.6	14.7	14.5

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	6.3	6.6	13.3	14.3
Frec. (MHz)	2.1	2.1	95.0	97.5
Límite (dB)	54.8	54.8	7.1	6.6
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	7.6	7.5	15.8	16.6
Frec. (MHz)	2.3	2.3	95.0	97.5
Límite (dB)	51.3	51.3	4.1	3.6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	3.8	2.7	3.8	7.0
Frec. (MHz)	56.0	5.1	56.0	91.5
Límite (dB)	12.5	17.0	12.5	10.4

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

