



## CABLE UTP CATEGORÍA 5E GLC UTP 4 PARES

### 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.



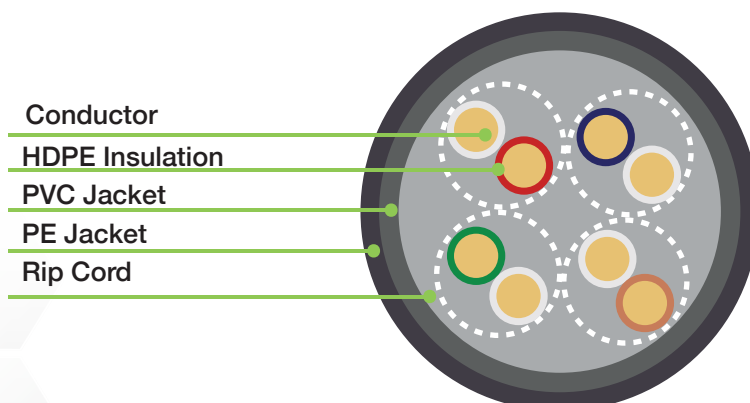
### APLICACIÓN

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, etc.

### CONSTRUCCIÓN

GLC ofrece un cable de construcción CCA, 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 tiras de poliéster y poliéster-aluminio. Sobre el núcleo se extruye una cubierta de PVC ignífugo.





## APLICACIÓN

- 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.
- Grabación secuencial de 0 a 305m

CARACTERÍSTICAS		
<b>CONDUCTOR</b>	AWG	24AWG
	MATERIAL	CCA
	DIAM. COND.	1/0.5±0.005mm
<b>AISLAMIENTO</b>	ESPEJOR	0.2±0.025mm
	MATERIAL	HDPE
	I.D	0.90±0.03mm
<b>TWISTED CORE</b>	OD.	1.8±0.05mmv
<b>VAINA Nro 1</b>	MATERIAL	PVC
	ESPEJOR	0.50±0.02mm
	COLOR	GRIS
	OD.	5.2±0.3mm
<b>VAINA Nro 2</b>	MATERIAL	PE
	ESPEJOR	0.50±0.02mm
	COLOR	black
	OD.	6.2±0.3mm

ELECTRICAL CHARACTERISTICS	PHYSICAL MECHANICAL PROPERTIES
1.Resistencia del conductor: AT 20°C MAX :24AWG:100Ω/km	1.Conductor elongation ≥20%
2. Resistencia de aislamiento: 2000MΩ/km MIN.AT 20°C	2.Insulation elongation >300%
3. ATT: 1MHZ (2.0dB) -100MHZ (22dB)	3.Rigidez Dielectrica DC 2.5kv/3S
4. RL: 1MHZ (20dB) -100MHZ (20.1dB)	4.Velocidad de propagacion: ≥69%c
5. NEXT: 1MHZ (62dB) -100MHZ (32dB)	

Código	Descripción
CE-1102	CABLE UTP CAT 5E INTERIOR X 305MTS
CE-1103	CABLE UTP CAT. 5E EXTERIOR X 305MTS GLC (DOBLE VAINA)
CE-1105	CABLE UTP CAT. 5E EXTERIOR X 100 MTS GLC