

# CBL-UGC

CAJA UTP GRIS CAT5E

100% COBRE 305 MT

## CARACTERÍSTICAS:

Conductor: Cable de cobre (1/05 X AWG24)

Aislamiento: HDPE (CMI-75E)

Espesor mínimo promedio: 0.178 mm.

Espesor mínimo: 0.153 mm.

CHAQUETA: 75°C compuesta de PVC (CMI-80S)

Espesor mínimo promedio: 0.585 mm.

Espesor mínimo: 0.458 mm.

O.D. aproximado: 5.2 mm. +/-0.3 mm

## REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS:

(longitud de cable para 100M)

Impedancia( $Z_0$ ): 85~115  $\Omega$  (1~100MHz)

DC Resistencia capac. desequilibrio: 5%

Capac. desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Máx.

Resistencia del conductor: 9.38  $\Omega$ /100M 20°C Máx.

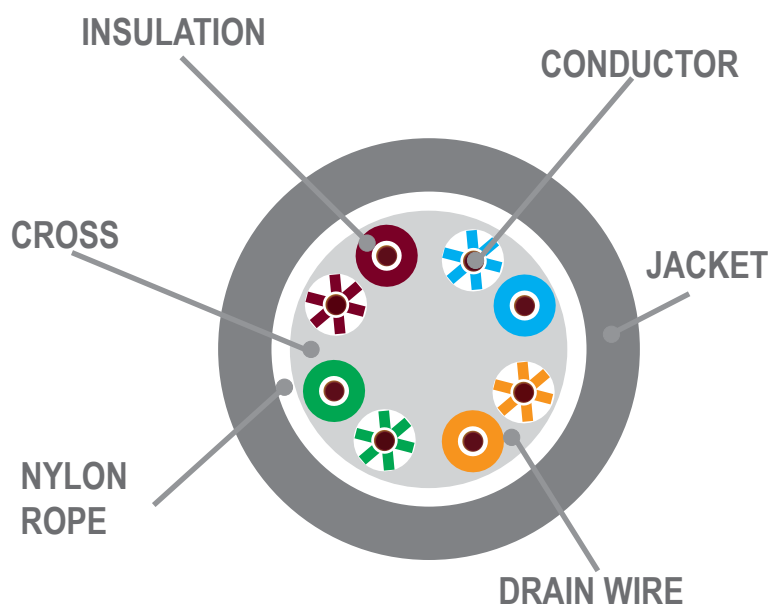
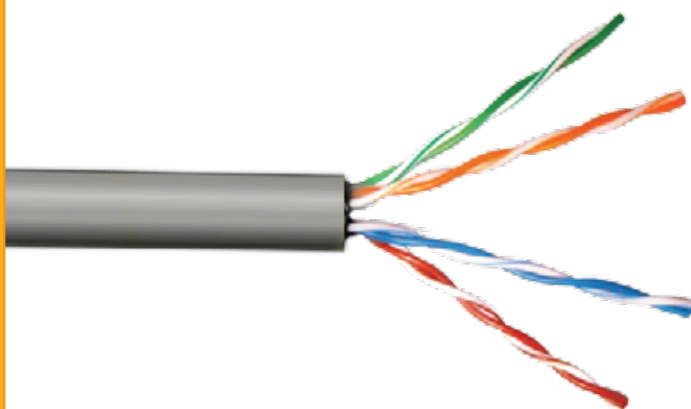
Capacidad mutua: 5600 pF/100m Máx.

Prueba de chispa: 2.5KV

Velocidad nominal de propagación (NVP): 69%



Made for professional certified networks



| Freq. | Att. | NEXT | RL   | PSNEXT | ELFEXT | PSELFEXT |
|-------|------|------|------|--------|--------|----------|
| MHz   | (dB) | (dB) | (dB) | (dB)   | (dB)   | (dB)     |
| 0,772 | 1,8  | 67,0 | -    | 64,0   | -      | -        |
| 1,0   | 2,0  | 65,3 | 20,0 | 62,3   | 63,8   | 60,8     |
| 4,0   | 4,0  | 56,3 | 23,0 | 53,3   | 51,7   | 48,7     |
| 8,0   | 5,8  | 51,8 | 24,5 | 48,8   | 45,7   | 42,7     |
| 10,0  | 6,5  | 50,3 | 25,0 | 47,3   | 43,8   | 40,8     |
| 16,0  | 8,2  | 47,3 | 25,0 | 44,3   | 39,7   | 36,7     |
| 20,0  | 9,3  | 45,8 | 25,0 | 42,8   | 37,7   | 34,7     |
| 25,0  | 10,4 | 44,3 | 24,3 | 41,3   | 35,8   | 32,8     |
| 31,25 | 11,7 | 42,9 | 23,6 | 39,9   | 33,9   | 30,9     |
| 62,5  | 17,0 | 38,4 | 21,5 | 35,4   | 27,8   | 24,8     |
| 100   | 22,0 | 35,3 | 20,1 | 32,3   | 23,8   | 20,8     |



www.linkmade.cl