

## **CABLE DE REDES CAT 5E /4 pares**

*Para Aplicaciones Internas*

### **DESCRIPCIÓN**

El cable de Redes Categoría 5e de 4 pares está fabricado con conductores de cobre sólido de calibre 24 AWG, aislados con Polietileno de Alta densidad y chaqueta de PVC.

En aplicaciones de nodos locales, se puede obtener una transmisión libre de errores de 10 Mbps, desde 328 FT (100m) hasta 492 FT (150m). El cable de Redes Categoría 5e de 4 pares cumple o sobrepasa la norma para cableado de edificios comerciales.

### **APLICACIÓN**

- RS 232D , WANG NET, IBM 3270, IEEE 802.3 IEEE 802.5.
- Soporta 155 Mb/s ATM.
- Soporta señales de Fast Ethernet de 155 Mb/s.
- Ideal para aplicaciones en CCTV

### **ESPECIFICACIONES FÍSICAS**

- ⊕ Conductores Calibre: 24 AWG.
- ⊕ Diametro externo 5.37 mm.
- ⊕ Empaque Standard: Bobina de 300 mm Con 305 m (1000 pies)



### **ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS**

Desbalance Resistivo DC Máximo:  $\Omega/1,000\text{ft}$  (9.38  $\Omega/100\text{ M}$ )

Desbalance Resistivo DC Máximo: 5%

Capacidad Mutua @ 1 kHz: 14 nF/1,000 ft (4.59 nF/100 m)

Desbalance Resistivo DC Máximo (par-tierra):

400 pF/1,000 ft (1131.2 pF/100 m)

Impedancia ( $\Omega$ ):

At 0.772 MHz: 105 +/-15  $\Omega$

At 1.0-155 MHz: 100 +/-15  $\Omega$

EIA/TIA Categoría 5