



*Cuatro pares de conductores de hilo rígido de cobre pulido AWG 23 (0.57 mm.) aislamiento poliolefina, formación por pares y cubierta exterior poliolefina (FR LS HF) color violeta.*

**Cable UTP cat. 6 cero halógenos**

**■ Aplicaciones**

Para cableados de redes que trabajen a velocidades de transmisión hasta 2.4 Gbits/seg.

**■ Datos técnicos**

- Temperatura de servicio: -20°C a +60°C
- Impedancia: 100 Ohm. +/- 15%
- Normas: EIA/TIA 568-A ISO/IEC 11801 y EN 50173
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Capacidad pF/m.: 56
- Código de colores: par 1: azul - blanco/azul.  
par 2: naranja - blanco/naranja.  
par 3: verde - blanco/verde.  
par 4: marrón - blanco/marrón.
- Cero halógenos: IEC 60754-2
- Baja emisión de humos: IEC 61034

**■ Datos físicos y técnicos**

- Velocidad de transmisión 2.4 Gbits/seg.
- Atenuación 1 MHz. en dB/100 m. 1.9
- Atenuación 10 MHz. en dB/100 m. 5.9
- Atenuación 16 MHz. en dB/100 m. 7.5
- Atenuación 100 MHz. en dB/100 m. 19.4
- Atenuación 300 MHz. en dB/100 m. 35.0
- Velocidad de propagación % 74
- Diámetro exterior mm. 6.8
- Peso Kg/Km. 40