FICHA TÉCNICA – CABLE DE RED CAT8

Marca: **NICOLS**

Tipo de cable: Cable de red categoría 8 plano
Colores: ● ○ ●
Longitud: 3 Mts

Especificaciones Técnicas

- Composición del conductor: 100% Cobre
- Calibre del conductor**:** 32 AWG
- Número de pares**:** 4 pares trenzados
- Blindaje**:** STP (Shielded Twisted Pair)
- Velocidad de transmisión**:** Hasta 40.000 Mbps (40 Gbps)
- Frecuencia de operación**:** 2.000 MHz (2 GHz)
- Diámetro exterior (OD): 7.2 x 2.2 mm
- Impedancia**:** 100 Ohm
- Material de la chaqueta**:** PVC de alta resistencia
- Tipo de contactos**:** RJ45 reforzados y chapados en oro

Rendimiento y Compatibilidad

- Compatible con estándares IEEE 802.3, TIA/EIA
- Compatible con CAT 7, CAT 6A, CAT 6 y CAT 5e
- Diseñado para 40 Gigabit Ethernet en distancias cortas
- Máxima protección contra interferencias electromagnéticas (EMI), RFI y diafonía
- Compatibilidad PoE: PoE / PoE+ / PoE++ (IEEE 802.3af / at / bt)
- Diseño plano que facilita la instalación y el manejo del cable
- Conectores metálicos que mejoran la estabilidad y durabilidad

Aplicaciones

- Redes LAN de alto rendimiento
- Centros de datos
- Conexión de switches, routers, servidores y PCs
- Sistemas de videovigilancia IP en alta resolución
- Streaming, gaming y redes empresariales