

Cable categoría 6 U/UTP LSFRZH 4 pares 23AWG

Cable: UTP
Material: 100% cobre
Calibre: 23AWG
Chaqueta: LSFRZH
Divisor: Si
Color: Azul

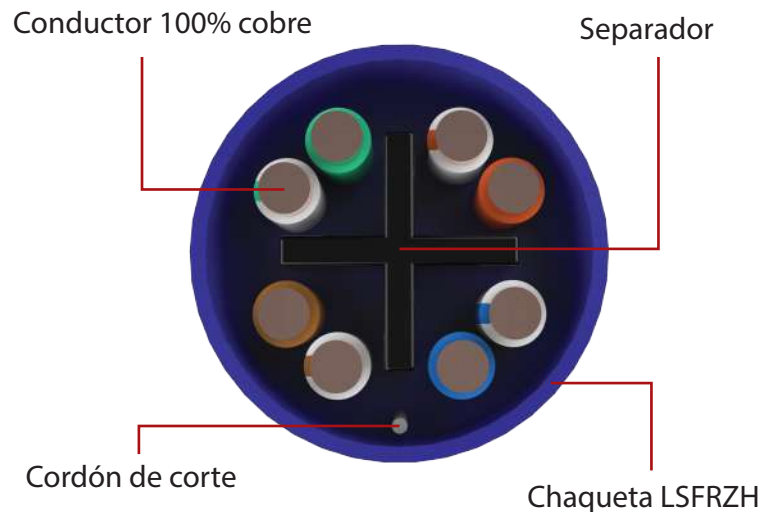


El cable categoría 6 UTP de Net-Link, está compuesto de un material 100% de cobre, con un calibre 23 AWG que está cubierto por un aislante de polietileno de alta densidad (HDPE) retardante de llama, dispuesto en 4 pares trenzados, y con un divisor de pares integrado, con una chaqueta baja en emisión de humos y sin halógenos LSFRZH.

El cable Net-Link de categoría 6, es ideal para el uso en centros de datos, edificios inteligentes, y cualquier zona que necesite tener un cableado con la máxima calidad y garantía.

Net-Link ofrece a sus clientes la mayor calidad en sus productos, con una garantía de 25 años, demostrando así la robustez de los materiales de construcción, así como la calidad en sus procesos de fabricación.

Este cable cumple con todas las normativas internacionales, supera todos los test de certificación de Fluke Networks®.



Cable categoría 6 U/UTP LSFRZH 4 pares 23AWG

| | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| Categoría | U/UTP CAT6-LSFRZH-4P | | |
| Estándares de desempeño | IEC60332-3-24 EN50399 IEC 60332-1 ISO/IEC 11801 Clase E ANSI/TIA-568-C.2 6 NFPA 262 | | |
| Aplicaciones | 100Base-TX 100Base-T 100VG-AnyLAN 1000Base-T(Gigabit Ethernet) 1000Base-TX ATM Especialmente diseñado para ambientes ruidosos | | |
| Conductor | Material | Cobre Solido | |
| | Nom.O.D.(mm) | 0.570 | Up + 0.005 Down - 0.005 |
| Aislamiento | Material | Polietileno de alta densidad (HDPE) | |
| | Diámetro | 1.02 ± 0.03 mm | |
| | Colores | Azul / Blanco - Azul Verde / Blanco - Verde | Naranja / Blanco Naranja Marrón / Blanco - Marrón |
| Chaqueta | Diámetro | 6.3mm | |
| | Material | LSFRZH | |
| | Color | Azul | |
| Temperatura | Instalación | - 30°C ~ + 60°C | |
| | Operación | - 30°C ~ + 75°C | |
| Características eléctricas | Retraso de transmisión | ≤ 45ns / 100m | |
| | Velocidad de transmisión | 69% | |
| | Resistencia del conductor en DC | 9.38 Ω / 100m | |
| | Resistencia del conductor desbalanceado en DC | ≤ 5% | |
| | Capacidad desbalanceada a tierra | ≤ 330pf / 100m | |
| Embalaje | Bobina de madera con recubrimiento de cartón | | |



Cable categoría 6 U/UTP LSFRZH 4 pares 23AWG

| Frecuencia (MHz) | RL \geq dB | Atenuación \leq dB/100m | Next \geq dB/100m | Retraso de fase ns/100m | PS Next \geq dB/100m | ELFEXT \geq dB/100m | PS ELFEXT \geq dB/100m |
|------------------|--------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | 20.0 | 2.03 | 74.3 | 570.00 | 72.3 | 67.8 | 64.8 |
| 4.0 | 23.0 | 3.78 | 65.3 | 552.00 | 63.3 | 55.8 | 52.8 |
| 8.0 | 24.5 | 5.32 | 60.8 | 546.73 | 58.8 | 49.7 | 46.7 |
| 10.0 | 25.0 | 5.95 | 59.3 | 545.38 | 57.3 | 47.8 | 44.8 |
| 16.0 | 25.0 | 7.55 | 56.2 | 543.00 | 54.2 | 43.7 | 40.7 |
| 20.0 | 25.0 | 8.47 | 54.8 | 542.05 | 52.8 | 41.8 | 38.8 |
| 25.0 | 24.3 | 9.51 | 53.3 | 541.20 | 51.3 | 39.8 | 36.8 |
| 31.25 | 23.6 | 10.67 | 51.9 | 540.44 | 49.9 | 37.9 | 34.9 |
| 62.5 | 21.5 | 15.38 | 47.7 | 538.55 | 45.4 | 31.9 | 28.9 |
| 100 | 20.1 | 19.8 | 44.3 | 537.60 | 42.3 | 27.8 | 24.8 |
| 200 | 18.0 | 28.98 | 39.8 | 536.54 | 37.8 | 21.8 | 18.8 |
| 250 | 17.3 | 32.85 | 38.3 | 536.27 | 36.3 | 19.8 | 16.8 |
| *350 | 16.3 | 39.8 | 36.1 | 535.92 | 34.1 | 16.4 | 13.9 |
| *400 | 15.9 | 43.0 | 35.3 | 535.80 | 33.7 | 15.7 | 12.7 |
| *450 | 15.5 | 46.3 | 34.5 | 535.70 | 32.5 | 14.7 | 11.7 |
| *500 | 15.2 | 48.9 | 33.8 | 535.60 | 31.8 | 13.5 | 10.8 |
| *550 | 14.9 | 51.8 | 33.2 | 535.54 | 31.2 | 12.9 | 9.9 |

