



UTP CAT 5e LSZH

Cavi per Reti LAN



| Costruzione | |
|-------------|--|
| Conduttore | 24 AWG Cu Rosso |
| Isolamento | HDPE 0.88 ±0.1mm |
| Guaina | LSZH grigio RAL7001 o Bianco RAL9003 DIAM 5.0 ± 0.1mm |
| Marcatura | ECS-UTP CAT.5e 4x2x24AWG LSZH EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4(U ₀ =400V) WW/YY [ORDER NR]-001m – Eca |

| Proprietà elettriche | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Resistenza conduttore | <93.8 Ω/km a 20°C |
| Resistenza di anello cc | <16.8 Ω/100m |
| Capacità mutua | <56pF/m |
| Impedenza | 100 ±15Ω; tra 1 MHz e 100 MHz |
| Raggio minimo di curvatura | 50mm |
| Temperatura di esercizio | -20°C +60°C |

| Normative | Applicazioni |
|-----------------------|--|
| ISO/IEC 11801-2Ed | 10/100BASE-T (IEEE 802.3) |
| ANSI TIA/ EIA 568-B.2 | ATM,TP-PMD,ANSIX 39T,5(TP),LSDN,TP-DDI |
| EN 50173 | ETHERNET, 1000 BASE-T |
| EN 50288-3-1 | GIGABIT-ETHERNEET |
| UL | TOKEN RING (IEEE802.5) |

| Frequenza(MHz) | RL(dB) | ATT(dB) | Next(dB) | PS.Next(dB) | Elfext(dB) | PS.Elfext(dB) |
|----------------|--------|---------|----------|-------------|------------|---------------|
| 1 | 20.00 | 2.10 | 68.00 | 66.00 | 63.80 | 60.80 |
| 4 | 23.00 | 4.20 | 59.20 | 57.20 | 51.70 | 48.80 |
| 8 | 24.50 | 5.90 | 54.80 | 52.80 | 45.70 | 42.70 |
| 10 | 25.00 | 6.60 | 53.30 | 51.30 | 43.80 | 40.80 |
| 16 | 25.00 | 8.30 | 50.30 | 48.30 | 39.70 | 36.70 |
| 20 | 25.00 | 9.40 | 48.80 | 46.80 | 37.80 | 34.80 |
| 25 | 24.30 | 10.30 | 47.30 | 45.30 | 35.80 | 32.80 |
| 31.25 | 23.60 | 11.80 | 45.90 | 43.90 | 33.90 | 30.90 |
| 62.3 | 21.50 | 17.10 | 41.10 | 39.40 | 27.80 | 24.80 |
| 100 | 20.10 | 22.20 | 38.30 | 36.30 | 23.80 | 20.80 |
| 155 | 18.80 | 28.20 | 35.40 | 33.40 | 20.00 | 17.00 |
| 200 | 18.00 | 32.50 | 33.70 | 31.70 | 17.70 | 14.70 |

| Codice smart | Codice interno | N° coppie x sezione AWG | Colore Guaina | Confezione | Diametro mm. | Peso Kg/Km |
|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------|------------|--------------|------------|
| LH-524 /S305 | LUHFR54A24UXGRS03 | 4x2xAWG24 | Grigio | box 305m | 5.00 +/- 0.1 | 31.14 |
| LH-524-BI /S305 | LUHFR54A24UXBIS03 | 4x2xAWG24 | Bianco | box 305m | 5.00 +/- 0.1 | 31.14 |

I Dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti.

European Cable Service S.r.L. - Tel. +39 0583 436283 - www.europeancableservice.it - info@europeancableservice.it