

UTP CAT 6a LSZH

Cavi per Reti LAN



| Costruzione | |
|-------------|---|
| Conduttore | 23 AWG Cu Rosso |
| Isolamento | HDPE 1.06+/-0.1mm |
| Guaina | LSZH bianco Diam.7.80 ±0.2mm |
| Marcatura | ECS-UTP CAT6A 4x2x23AWG LSZH UP TO 500MHZ EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400V) WW/YY [Order n.] 001m Eca |

| Proprietà elettriche | |
|----------------------------|---------------------------|
| Resistenza conduttore | <93,80Ω/Km a 20°C |
| Resistenza di anello cc | <16.8Ω/100m a 20°C |
| Capacità mutua | <56pF/m |
| Impedenza | 100±15Ω tra 1MHz e 100MHz |
| Raggio minimo di curvatura | 60mm |
| Temperatura di esercizio | -20°C +60°C |

| Normative | Applicazioni |
|-------------------|---------------------------|
| ISO/IEC 11801-2Ed | 10/100BASE-T (IEEE 802.3) |
| ANSI/TIA 568-C.2 | ATM CB1G 155/622 Mbps ATM |
| EN 50173-1 | ETHERNET, 1000BASE-T |
| EN-50288-3-1 | GIGABIT-ETHERNET |

| Frequenza(MHz) | ATT(dB) | Next(dB) | PS.Next(dB) |
|----------------|---------|----------|-------------|
| 1 | 2.10 | 74.30 | 72.30 |
| 10 | 5.90 | 59.30 | 57.30 |
| 100 | 19.10 | 44.30 | 42.30 |
| 200 | 27.60 | 39.80 | 37.80 |
| 250 | 31.10 | 38.30 | 36.30 |
| 300 | 34.30 | 37.10 | 35.10 |
| 400 | 40.10 | 35.30 | 33.30 |
| 500 | 45.30 | 33.80 | 31.80 |

| Codice smart | Codice interno | N° coppie x sezione AWG | Confezione | Diametro mm. | Peso Kg/Km |
|--------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------------|------------|
| LW-623 /B305 | LUHFR64A23UABIB03 | 4x2xAWG23 | bobina 305m | 7,80 ±0.2 | 43.00 |
| LW-623 /B500 | LUHFR64A23UABIB05 | 4x2xAWG23 | bobina 500m | 7,80 ±0.2 | 43.00 |

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