



S/FTP CAT 6 4x2xAWG26 LSZH

Cavi per Reti LAN



| Costruzione | |
|-----------------|--|
| Conduttore | Flessibile 7×0.16 mm Cu Rosso |
| Isolamento | FMPE 1.06 ±0.05mm |
| Schermo | singola coppia Al/PET |
| Secondo Schermo | Treccia Cu stagnato >40% |
| Guaina | LSZH Grigio Diam. 6,30±0.2mm |
| Marcatura | ECS-S/FTP CAT 6 4x2x26AWG LSZH EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400V) WW/YY [ORDER N.] 001m – Eca |

| Proprietà elettriche | |
|----------------------------|---------------------------|
| Resistenza conduttore | <93,80 Ω/Km a 20°C |
| Resistenza di anello cc | <26,0 Ω/100m a 20°C |
| Capacità mutua | 43 pF/m |
| Impedenza | 100±15Ω tra 1MHz e 100MHz |
| Raggio minimo di curvatura | 60 mm |
| Temperatura di esercizio | -20°C +60°C |

| Normative | Applicazioni |
|---------------|---------------------------|
| IEC 61156-5 | ISDN |
| EIA/TIA 568 | TPDDI |
| ISO/IEC 11801 | ATM |
| EN 50173 | 10/100BASE-T (IEEE 802.3) |
| EN-50288-5-1 | 1000BASE-T 10GBASE-T |

Note

L'impiego di questo cavo garantisce: maggiore immunità dai disturbi elettromagnetici, riduzione dell'emissione di radiodisturbi, riduzione della diafonia se applicato alle singole coppie.

| Frequenza(MHz) | RL(dB) | ATT(dB/100m) | Next(dB/100m) | PS.Next(dB/100m) | Elfext(dB/100m) | PS.Elfext(dB/100m) |
|----------------|--------|--------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 1 | 20.00 | 3.00 | 74.30 | 72.30 | 67.80 | 64.80 |
| 4 | 23.00 | 5.70 | 65.30 | 63.30 | 55.80 | 52.80 |
| 10 | 25.00 | 9.00 | 59.30 | 57.30 | 47.80 | 44.80 |
| 16 | 25.00 | 11.40 | 56.20 | 54.20 | 43.70 | 40.70 |
| 20 | 25.00 | 12.80 | 54.80 | 52.80 | 41.80 | 38.80 |
| 31.25 | 24.00 | 16.10 | 51.90 | 49.90 | 37.90 | 34.90 |
| 62.5 | 22.00 | 23.10 | 47.40 | 45.40 | 31.90 | 28.90 |
| 100 | 20.00 | 29.70 | 44.30 | 42.30 | 27.80 | 24.80 |
| 200 | 18.00 | 43.50 | 39.80 | 37.80 | 21.80 | 18.80 |
| 250 | 17.30 | 49.20 | 38.30 | 36.30 | 19.80 | 16.80 |

| Codice smart | Codice interno | N° coppie x sezione AWG | Confezione | Diametro mm. | Peso Kg/Km |
|--------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------------|------------|
| LT-626 /B305 | LSHFR64A26FXGRB03 | 4x2xAWG26 | bobina 305m | 6,30 ±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