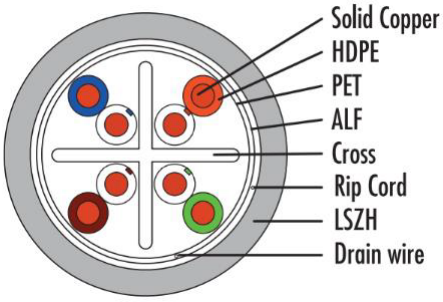
# CAVI LAN | Categoria 6 | FTP

## Cavo LAN FTP in Rame, Categoria 6, con guaina LSZH

**Cod. 486605507 CAT6 FTP solido, CU 305mt., Guaina LSZH**




| | |
|---|---|
| Tipo | CAT6 FTP SOLIDO |
| Descrizione | CAT6 FTP AWG23 SOLIDO CU |
| Standard | CEI EN 60332-1-2:2004 + A12:2020<br>EN 50575:2014 + A1:2016 |
| Rif. Normativo | Regolamento UE 305/2011 (CPR)<br>Classificazione di reazione al fuoco: ECA |
| Applicazioni | ISDN、10Base-T、1000Base-T4、100Base-TX |
| Marca | MKC |

### Costruzione

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Conduttore | Rame puro | Colore isolante | Blu-Bianco/Blu | Lunghezza di torsione | ≤23mm |
| Diametro Conduttore | 0.570±0.005mm | | Arancione-Bianco/Arancione | Guaina | LSZH |
| Isolante | HDPE | | Verde-Bianco/Verde | Diametro Guaina | 7.4±0.3mm |
| Diametro isolante | 1.14±0.05mm | | Marrone-Bianco/Marrone | Colore Guaina | Grigio RAL7035 |
| Poliestere | Si | Schermatura | Lamina di alluminio | Spessore Guaina | 0.55±0.05mm |
| Drain wire | TC 0.4mm | Copertura | 100% | Confezione | Pull Box |

### Caratteristiche Elettriche

| Frequency(MHz) | ATT (≤dB/100m) | NEXT (≥dB) | ELFEXT (≥dB) | RL (≥dB) | PS NEXT (≥dB) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,00 | 74,30 | 67,80 | 20,00 | 72,30 |
| 4 | 3,80 | 65,30 | 55,80 | 23,00 | 63,30 |
| 8 | 5,30 | 60,80 | 49,70 | 24,50 | 58,80 |
| 10 | 6,00 | 59,30 | 47,80 | 25,00 | 57,30 |
| 16 | 7,60 | 56,20 | 43,70 | 25,00 | 54,20 |
| 20 | 8,50 | 54,80 | 41,80 | 25,00 | 52,80 |
| 25 | 9,50 | 53,30 | 39,80 | 24,30 | 51,30 |
| 31,25 | 10,70 | 51,90 | 37,90 | 23,60 | 49,90 |
| 62,5 | 15,40 | 47,40 | 31,90 | 21,50 | 45,40 |
| 100 | 19,80 | 44,30 | 27,80 | 20,10 | 42,30 |
| 200 | 29,00 | 39,80 | 21,80 | 18,00 | 37,80 |
| 250 | 32,80 | 38,30 | 19,80 | 17,30 | 36,30 |
| Impedenza (1 fino a 100MHz) | 100±15 Ohm | Conduttore DC Resistenza 20℃ | ≤73.0(ohms/km) | Ritardo | ≤555ns |
| Capacità 1kHz | 56pF/km | Sbilanciamento della resistenza | ≤2.5% | Ritardo | ≤45ns |
| Sbilanciamento della capacità | 160pF/100m | Resistenza di isolamento | 5000MΩ.KM | NVP | 69% |