



UTP CAT 6 Doppia Guaina PVC

Cavi per Reti LAN



| Costruzione | |
|-----------------|--|
| Conduttore | 23 AWG Cu Rosso |
| Isolamento | HDPE 1.02mm |
| Guaina primaria | PVC Grigio 6,10 +/-0.2mm |
| Guaina esterna | PVC Blu Diam 7.50 +/-0.2mm |
| Marcatura | ECS-UTP CAT.6-DG-PVC 4x2x23AWG- EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4(Uo=400V) WW/YY [ORDER NR] -001m - Eca |

| Proprietà elettriche | |
|----------------------------|---------------------------|
| Resistenza conduttore | <70Ω/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/EIA 568-B.2 | ATM(TP),ISDN,TP-DDI |
| EN 50173 | ETHERNET, 1000BASE-T |
| EN 50288-3-1 | GIGABIT-ETHERNET |
| UL | TOKEN RING (IEEE 802.5) |
| EN 50575:2014/A1:16 | |

| Note |
|---|
| Idoneo per posa esterna in canalizzazione |

| Frequenza(MHz) | RL(dB) | ATT(dB) | Next(dB) | PS.Next(dB) | Elfext(dB) | PS.Elfext(dB) |
|----------------|--------|---------|----------|-------------|------------|---------------|
| 0.772 | 19.44 | 1.84 | 76.00 | 74.00 | 70.00 | 67.00 |
| 1 | 20.00 | 2.04 | 74.30 | 72.30 | 67.80 | 64.80 |
| 4 | 23.01 | 3.81 | 65.30 | 63.30 | 55.80 | 52.80 |
| 8 | 24.52 | 5.35 | 60.80 | 58.80 | 49.70 | 46.70 |
| 10 | 25.00 | 5.99 | 59.30 | 57.30 | 47.80 | 44.80 |
| 16 | 25.00 | 7.60 | 56.20 | 54.20 | 43.70 | 40.70 |
| 20 | 25.00 | 8.52 | 54.80 | 52.80 | 41.80 | 38.80 |
| 25 | 24.32 | 9.57 | 53.30 | 51.30 | 39.80 | 36.80 |
| 31.25 | 23.64 | 10.74 | 51.90 | 49.90 | 37.90 | 34.90 |
| 62.3 | 21.54 | 15.48 | 47.40 | 45.40 | 31.90 | 28.90 |
| 100 | 20.10 | 19.92 | 44.30 | 42.30 | 27.80 | 24.80 |
| 125 | 19.42 | 22.49 | 42.80 | 40.80 | 25.90 | 22.90 |
| 200 | 18.00 | 29.15 | 39.80 | 37.80 | 21.80 | 18.80 |

| Codice smart | Codice interno | N° coppie x sezione AWG | Diametro mm. | Peso Kg/Km |
|--------------|-------------------|-------------------------|--------------|------------|
| LP-623 /B500 | LUDPR64A23UXBLB05 | 4x2xAWG23 | 7.50 +/-0.2 | 40.00 |
| LP-623 /B200 | LUDPR64A23UXBLB02 | 4x2xAWG23 | 7.50 +/-0.2 | 40.00 |

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