

PLANET FTP CAT6A 4PÁR 500M



| | |
|--------------|------------------------------|
| Cena celkem: | 8 039 Kč |
| | (bez DPH: 6 644 Kč) |
| Běžná cena: | 8 842 Kč |
| Ušetříte: | 804 Kč |
| Kód zboží: | NETPLA7426 |
| Part No.: | KAB-FUTP6A-D-LSO-OR- B2ca |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

PLANET FTP Cat6a 500 m

Kabel kategorie **Cat6A**, třída EA, 500 MHz, 4pár, drát, **FTP**, každý pár je stíněný zvlášť, ripcord, zemnicí vodič, **balení 500 m na dřevěném bubnu**, oranžová barva, cena za balení.

Kabel pro realizaci sítí **Gigabit 1000 Base-T, 2G FC-Base-T a 10Gbit Ethernet 10G Base-T** a aplikace Cat6a/Class EA do 500 MHz.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Mechanické parametry:

Počet párů: 4

Vodič: AWG 23, Cu (měď), drát

Izolace vodičů: PE (polyethylen)

Stínění: každý pár v samostatném stínění (Al fólie)

Vnější izolace pláště: LSOH (LSZH)

Balení: dřevěný buben po 500 m

Potisk: metráž, průmyslové standardy

Barevné značení: na všech vodičích, vnější izolace oranžová

Instalační teplota: -30 až +50 °C

Elektrické parametry:

Impedance: 100 ± 15 Ω

Stejnoseměrný odpor max: 75 Ω/km

Kapacitance nesymetrická (páry vůči zemi) max: 160 pF/100m

Rychlost šíření signálu: 0,74 c

Splněné normy & Standardy:

ČSN EN 50267-2-2, ČSN EN 50267-2-3 • kyselost plynů vznikajících při hoření

ČSN EN 61034-2 • hustota kouře

ČSN EN 60332-1-2 • nehořlavost/šíření plamene kabelu

ISO/IEC 11801 • požadavky a design strukturované kabeláže

TIA-568-C.2 • technické požadavky (výkon a kvalita kabelů)



| ELEKTRICKÉ CHARAKTERISTIKY při +20 °C | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|-------------|------------------|--------------------|--------------|
| Stejnoseměrný odpor | max. 75 Ω/km | | | | | | |
| Kapacitní nerovnováha | 160 pF/100m | | | | | | |
| Charakteristická impedance | 100 ± 15 Ω | | | | | | |
| Rychlost šíření | cca 74 % | | | | | | |
| Frekvence (MHz) | RL ≥ dB | Útlum (ATT) ≤ dB/100m | NEXT ≥ dB | PSNEXT ≥ dB | ELFEXT ≥ dB/100m | PSELFEXT ≥ dB/100m | PSAACRF ≥ dB |
| 1 | 20,0 | 2,1 | 75,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 | 67,0 |
| 4 | 23,0 | 3,8 | 66,3 | 63,3 | 55,8 | 52,8 | 66,2 |
| 10 | 25,0 | 5,9 | 60,3 | 57,3 | 43,9 | 44,8 | 58,2 |
| 16 | 25,0 | 7,5 | 57,2 | 54,2 | 43,7 | 40,9 | 54,1 |
| 31,2 | 23,6 | 10,5 | 52,9 | 49,9 | 37,9 | 34,9 | 48,3 |
| 62,5 | 21,5 | 15,4 | 48,4 | 45,4 | 31,9 | 28,9 | 42,3 |
| 100 | 20,1 | 19,1 | 45,3 | 42,3 | 27,8 | 24,8 | 38,2 |
| 200 | 18,0 | 27,6 | 40,8 | 37,8 | 22,0 | 19,0 | 32,2 |
| 250 | 17,3 | 31,1 | 39,3 | 36,3 | 20,0 | 17,0 | 30,2 |
| 300 | 17,3 | 34,3 | 38,1 | 35,1 | 18,5 | 15,5 | 28,7 |
| 500 | 17,3 | 45,3 | 34,8 | 31,8 | 13,8 | 10,8 | 24,2 |