

## PLANET FTP CAT6A 4PÁR 500M



Cena celkem:	<b>9 365 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 740 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>10 302 Kč</b>
Ušetříte:	<b>937 Kč</b>
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