

PLANET FTP Cat6a 4pár 500m

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...



Kód	NETPLA7426
PN	KAB-FUTP6A-D-LSO-OR-B2ca
Výrobce	PLANET
Záruka	26 měs.

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: LS0H (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: $100 \pm 15 \Omega$

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)



[Ostatní download](#)

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