

PLANET FTP CAT7 500M



Cena celkem:	9 171 Kč (bez DPH: 7 579 Kč)
Běžná cena:	10 088 Kč
Ušetříte:	917 Kč
Kód zboží:	NETXTE3254
Part No.:	KAB-FTP7-D-PVC-P
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET FTP Cat7 500 m

Kabel kategorie **Cat7**, 600 MHz, 4pár, drát, **FTP (S/FTP)**, každý pár je stíněný zvlášť + celkové opletení (cca 40 %), ripcord, **balení 500 m na dřevěném bubnu**, oranžová barva, cena za balení.

Kabel pro realizaci sítí **Gigabit 1000 Base-T & Base-TX, 10Gbit Ethernet 10G Base-T** a aplikace do 600 MHz (data, CATV, voice).

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) + TC, CU, Al opletení (40% pokrytí)

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 ± 15 Ω

Stejnoseměrný odpor max: 75 Ω/km

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

Rychlost šíření signálu: 0,78 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 (plný/drát), 145 Ω/km (lanko)						
Kapacitní nevyváženost	160 pF/100m						
Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω						
Rychlost šíření	přibl. 78% (plný/drát), 70% (lanko)						
Frekvence (MHz)	RL ≥ dB	ATT ≤ dB/100m	NEXT ≥ dB	PHASEDELAY ±ns/100m	PSNEXT ≥ dB	ELFEXT ≥ dB/100m	PSELFEXT ≥ dB/100m
1	27.0	2.0	78.0	570.0	75.0	78.0	75.0
4	30.0	3.7	78.0	552.0	75.0	78.0	75.0
8	24.5	5.3	78.0	546.7	75.0	75.9	72.9
10	32.0	5.9	78.0	545.4	75.0	74.0	71.0
16	32.0	7.4	78.0	543.0	75.0	69.9	66.9
20	25.0	8.3	78.0	542.0	75.0	68.0	65.0
25	24.3	9.3	78.0	541.2	75.0	66.0	63.0
31.25	35.0	10.4	78.0	540.4	75.0	64.1	61.1
62.5	33.0	14.9	75.5	538.6	72.5	58.1	55.1
100	32.0	19.0	72.4	537.6	69.4	54.0	51.0
200	30.0	27.5	67.9	536.5	64.9	48.0	45.0
250	25.0	31.0	66.4	536.3	63.4	46.0	43.0
300	25.0	34.2	65.2	536.1	62.2	44.5	41.5
600	23.0	50.1	60.7	535.5	57.7	38.4	35.4