Zdeněk Píša (pisa.cz)
pisa@pisa.cz
389771021

07.05.26 8:07:30

PLANET FTP CAT6A 4PÁR 500M

Cena celkem:	**9 989 Kč**
	(bez DPH: 8 255 Kč)
Běžná cena:	**10 987 Kč**
Ušetříte:	**999 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, zemnící 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 ± 15 Ω
Stejnosměrný 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							
Stejnosměrný 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