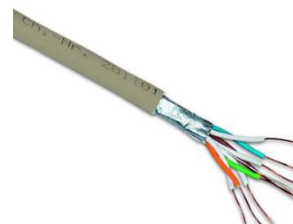


Planet Elite

FTP kabel kategorie 6, drát, LS0H

Kabel pro realizaci propojení počítačů a terminálů s komunikačními zásuvkami. Vhodný pro sítě Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab), 10Gbit Ethernet 10GBASE-T, Fast Ethernet (IEEE 802.3u), Ethernet (IEEE 802.3), 100 Vg-AnyLAN (IEEE 802.12), Token Ring (IEEE 802.5), TP-PMD (ANSI X3T9.5), 100 Mbps CDDI, ATM 155.



Mechanické parametry:

- 4 párový, 8 vodičů
- Vodič 23AWG, Cu
- Izolace vodičů HDPE
- Stínění Al+PVC fólie, 100% pokrytí
- Vnější izolace PP (LS0H)
- průměr kabelu 7,2 mm
- hmotnost 13 kg/box (42 g/m)
- nehořlavost CM
- balení v papírových krabicích po 305 m
- potisk – metráž, průmyslové standardy
- barevné značení na všech vodičích, vnější izolace šedá



Splněné průmyslové standardy:

- UL/CSA, CM
- UL a ETL testováno dle ANSI/TIA/EIA-568-B Category6
- ISO/IEC-11801
- NEMA WC 63.1

Elektrické parametry:

- Impedance: 100+/-15 Ω
- Max kapacitance: 5.6nF/100m
- Stejnoseměrný odpor maximálně: 7.5 Ω /100m
- Zpoždění mezi páry maximálně: 30ns/100m
- Rychlost šíření signálu: 68% c

Frekvenční charakteristika – garantované parametry

Frekvence MHz	Útlum Max (dB)	NEXT Min (dB)	ACR Min (dB)	PSNEXT Min (dB)	PSACR Min (dB)	ELFEXT Min (dB)	PSELFEXT Min (dB)	Return Loss Min (dB)	Prop. Delay Max (ns/100m)	Delay Skew Max (ns/100m)
1	2.1	>65	>62.9	>62	>59.9	63.3	60.3	19	580	50
4	4	63	59	60.5	56.5	51.2	48.2	19	562	50
8	5.7	58.2	52.5	55.6	49.9	45.2	42.2	19	557	50
10	6.3	56.6	50.3	54	47.7	43.3	40.3	19	555	50
16	8	53.2	45.2	50.6	42.6	39.2	36.2	18	553	50
20	9	51.6	42.6	49	40	37.2	34.2	17.5	552	50
25	10.1	50	39.9	47.3	37.2	35.3	32.3	17	551	50
31.25	11.4	48.4	37	45.7	34.3	33.4	30.4	16.5	550	50
62.5	16.5	43.4	26.9	40.6	24.1	27.3	24.3	14	549	50
100	21.3	39.9	18.6	37.1	15.8	23.3	20.3	12	548	50
200	31.5	34.8	3.3	31.9	0.4	17.2	14.2	9	547	50
250	35.9	33.1	-2.8	30.2	-5.7	15.3	12.3	8	546	50