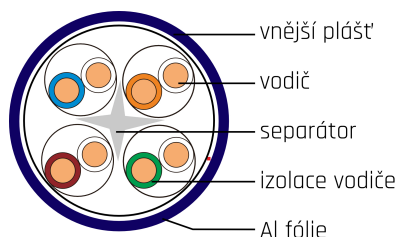




Kabel CTnet premium™ FTP Cat.6 drát

Kabely pro Ethernet kategorie 6, třída D



vnější plášť

vodič

separátor

izolace vodiče

Al fólie

Číslo výrobku

PVC 031100
LSZH 032100

Výhody

- Umožňuje přenos všech vysokorychlostních protokolů až po 1000BASE-T
- Zaručuje šířku přenosového pásma 250MHz

Oblast použití

- Použití ve vnitřních prostorech
- 4 párové provedení: 10/ 100/ 1000 Mbit/s

Vlastnosti výrobku

- Balení 305m, délka kabelu je značena po 1m

Odkazy na normy / standardy

- International ISO/IEC11801 USA ANSI
- TIA/EIA 568B.2-2001
- UL, CE

Konstrukce

- 4 páry měděných drátů 23AWG
- Izolace drátu polyethylen
- Stíněné provedení
- Vnější plášť PVC, barva šedá (RAL 7035) nebo LSZH, barva modrá (RAL 5013)

Technické údaje



Průměr kabelu
7,5mm



Typ a velikost vodiče
měděný drát, 0,57mm AWG23



Izolace a průměr vodiče s izolací
polyethylen, 1,15mm



Třída reakce na oheň
Dca (LSZH), Eca (PVC)



NVP
66%



Poloměr ohybu
10x průměr kabelu



Váha
51,5 kg/km



Pracovní teplota
-40°C až 70°C

Elektrická charakteristika

Frekvence (Mhz)	Return loss (dB)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PS ELFEXT (dB)
1	20	2	74,3	72,3	67,8	64,8
4	23	3,8	66,3	63,3	56	53
10	25	6	60,3	57,3	48	45
16	25	7,6	57,2	54,2	43,9	40,9
20	25	8,5	55,8	52,8	42	39
25	24,3	9,5	54,3	51,3	40	37
31,25	23,6	10,7	52,9	49,9	38,1	35,1
62,5	21,5	15,4	48,4	45,4	32,1	29,1
100	20,1	19,8	45,3	42,3	28	25
200	18	29	40,8	37,8	22	19
250	17	32,8	39,3	36,3	20	17

www.ctnetcable.com

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů