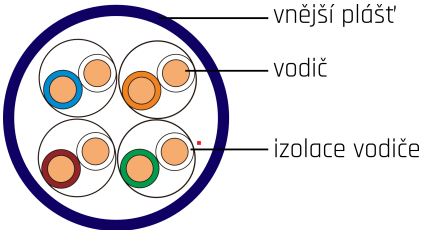




Kabel CTnet premium™ UTP Cat.5e drát

Kabely pro Ethernet kategorie 5e, třída D



vnější plášť

vodič

izolace vodiče

Výhody

- Umožňuje přenos všech vysokorychlostních protokolů až po 1000BASE-T
- Zaručuje šířku přenosového pásma 100MHz

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 24AWG
- Izolace drátu z polyethylen
- nestíněné provedení
- Vnější plášť PVC, barva šedá (RAL 7035) nebo LSZH, barva modrá (RAL 5013)

Číslo výrobku

PVC
LSZH

011100
012100

Technické údaje



Průměr kabelu
5mm



Typ a velikost vodiče
měděný drát, 0,51mm AWG24



Izolace a průměr vodiče s izolací
polyethylen, 0,88mm



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



NVP
66%



Poloměr ohybu
10x průměr kabelu



Váha
30 kg/km



Provozní teplota
-40°C až 70°C

Elektrická charakteristika

Frekvence (Mhz)	Return loss (dB)	Attenuation (dB/ 100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	EL FEXT (dB)	PS ELFEXT (dB)
1	20	2,1	65,3	62,3	63,8	60,8
4	23	4,1	56,3	53,3	52	49
8	24,5	5,8	51,8	48,8	45,9	42,9
10	25	6,5	50,3	47,3	44	41
16	25	8,2	47,2	44,2	39,9	36,9
20	25	9,3	45,8	42,8	38	35
25	24,3	10,4	44,3	41,3	36	33
31,25	23,6	11,7	42,9	39,9	34,1	31,1
62,5	21,5	17	38,4	35,4	28,1	25,1
100	20,1	22	35,3	32,3	24	21