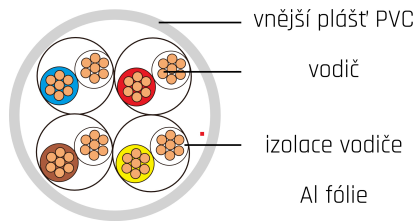




Kabel CTnet premium™ UTP Cat.5e lanko PVC

Kabely pro Ethernet kategorie 5e, třída D pro flexibilní použití



Číslo výrobku	
PVC	013000

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

- Lanko 26AWG
- Izolace drátu polyethylen
- nestíněné provedení
- Vnější plášť PVC, barva šedá (RAL 7035)

Technické údaje

	Průměr kabelu 5,2mm
	Typ a velikost vodiče lanko 26AWG, 7x0,16mm
	Izolace a průměr vodiče s izolací polyethylen, 0,95mm
	Třída reakce na oheň Eca
	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)	ELFEXT (dB)	PS ELFEXT (dB)
1	20	3	65,3	62,3	63,8	60,8
4	23	6,2	56,3	53,3	51,8	48,8
10	25	9,8	50,3	47,3	43,8	40,8
16	25	12,3	47,2	44,2	39,7	36,7
20	25	14	45,8	42	37,8	34,8
25	24,2	15,7	44,3	41,3	35,8	32,8
31,25	23,3	17,7	42,9	39,9	33,9	30,9
62,5	21,5	17	38,4	35,4	27,9	24,9
100	20,1	22	35,3	32,3	23,8	20,8