

DATACOM UTP drát CAT6 PE 500m cívka černý OUTDOOR

Typ kabelu:	UTP
Provedení:	4 páry nestíněné
Kategorie:	6
Vodič:	jádro z plné mědi
Průměr vodiče:	0,55 mm 23 AWG
Izolace:	HDPE
Stínění:	ne
Vnější plášť:	PE plášť
Vnější průměr kabelu:	6,0 mm
Barva pláště:	šedá
Balení:	500m – dřevěná cívka
Hmotnost:	19,3 kg
Rozměry:	370 x 370 x 310 mm
Teplota prostředí:	-40°C až +70°C
Vlhkost prostředí:	max. 90% bez kondenzace
Potisk kabelu:	metráž + průmyslové standardy



Datový nestíněný metalický kabel s polyethylenovým pláštěm pro venkovní instalace. Kabel je určen pro náročnější instalace, kde běžný datový kabel neposkytuje dostatečnou ochranu proti vlivům okolního prostředí – PE plášť poskytuje zvýšenou odolnost a má delší životnost i v náročných podmínkách. Venkovní kabel splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro cat.5e pro cat.6.

U instalačních kabelů kategorie 6 jsou jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.

Frequency (MHz)	Impedance (ohm)	Min RL (dB)	Max Attenuation (dB/100m)	Min NEXT Worst Pair (dB)	Min NEXT Power Sum (dB)	Min ELFEXT Worst Pair (dB)	Min ELFEXT Power Sum (dB)
-----------------	-----------------	-------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	----------------------------	---------------------------

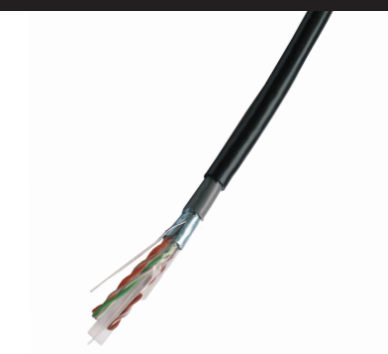
0,772	100 ± 15	19,4	1,8	76,0	74,0	70,0	67,0
1,0		20,0	2,0	74,3	72,3	67,8	64,8
4,0		23,0	3,8	65,3	62,3	55,8	52,8
8,0		24,5	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7
10,0		25,0	6,0	59,3	57,3	47,8	44,8
16,0		25,0	7,6	56,2	54,2	43,7	40,7
20,0		25,0	8,5	54,8	52,8	41,8	38,8
25,0		24,3	9,5	53,8	51,3	39,8	36,8
31,25		23,6	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9
62,5		21,5	15,4	47,4	45,4	31,9	28,9
100,0		20,1	19,8	44,3	42,3	27,8	24,8
200,0		18,0	29,0	39,8	37,8	21,8	18,8
250,0		17,3	32,8	38,3	36,3	19,8	16,8

PLU030439

www.pewtronic.cz **PLU030439**

DATACOM FTP drát CAT6 PVC+PE 305m cívka černý 2-OUTDOOR

Typ kabelu:	FTP
Provedení:	4 páry stíněné
Kategorie:	6
Vodič:	jádro z plné mědi
Průměr vodiče:	0,55 mm 23 AWG
Izolace:	HDPE
Stínění:	ano
Vnější plášť:	PVC+PE plášť
Vnější průměr kabelu:	7,8 mm
Barva pláště:	šedá
Balení:	305m – dřevěná cívka
Hmotnost:	21,6 kg
Rozměry:	400 x 400 x 310 mm
Teplota prostředí:	-40°C až +70°C
Vlhkost prostředí:	max. 90% bez kondenzace
Potisk kabelu:	metráž + průmyslové standardy



Datový stíněný metalický kabel s polyethylenovým pláštěm pro venkovní instalace. Kabel je určen pro náročnější instalace, kde běžný datový kabel neposkytuje dostatečnou ochranu proti vlivům okolního prostředí – dvouplášť (PVC+PE) poskytuje zvýšenou odolnost a má delší životnost i v náročných podmínkách. Venkovní kabel splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro cat.6.

U instalačních kabelů kategorie 6 jsou jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.

Frequency (MHz)	Impedance (ohm)	Min RL (dB)	Max Attenuation (dB/100m)	Min NEXT Worst Pair (dB)	Min NEXT Power Sum (dB)	Min ELFEXT Worst Pair (dB)	Min ELFEXT Power Sum (dB)
-----------------	-----------------	-------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	----------------------------	---------------------------

0,772	100 ± 15	19,4	1,8	76,0	74,0	70,0	67,0
1,0		20,0	2,0	74,3	72,3	67,8	64,8
4,0		23,0	3,8	65,3	62,3	55,8	52,8
8,0		24,5	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7
10,0		25,0	6,0	59,3	57,3	47,8	44,8
16,0		25,0	7,6	56,2	54,2	43,7	40,7
20,0		25,0	8,5	54,8	52,8	41,8	38,8
25,0		24,3	9,5	53,8	51,3	39,8	36,8
31,25		23,6	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9
62,5		21,5	15,4	47,4	45,4	31,9	28,9
100,0		20,1	19,8	44,3	42,3	27,8	24,8
200,0		18,0	29,0	39,8	37,8	21,8	18,8
250,0		17,3	32,8	38,3	36,3	19,8	16,8