



INSTALAČNÍ KABELY

Katalogový list



Instalační kabely CAT6 FTP PE

Instalační kabely WIREX se vyznačují vysokou spolehlivostí a stabilitou parametrů po celou dobu životnosti instalované metalické datové sítě. Zvládají všechny přenosové protokoly, které je možno dle standardů provozovat na kabelážích kategorie CAT6. Tento typ kabelu je možno instalovat ve venkovním prostředí, kde kvalitní plášť odolává jak teplotním podmínkám, tak i slunečnímu záření. Vzhledem k jeho konstrukci je tento kabel vždy dodáván na dřevěné cívce, díky které je usnadněna manipulace při odmotávání kabelu. Metráž kabelu je značena od 0 m do 500 m.

KONSTRUKCE KABELU

prvek	popis / hodnoty
vodič	měděný drát AWG23 0.57 ± 0.01 mm
izolace	HDPE $1,1 \pm 0,08$ mm
ochranná páska	PET 0,02 mm
varianta stínění	hliníková fólie 0,06 mm
zemnicí vodič	cínovaná měď 0,4 mm
průměr pláště	0,5 mm
barva a typ pláště	PE – RAL 9005 černá
průměr kabelu	$7,6 \pm 0,5$ mm
hmotnost kabelu	52kg/km

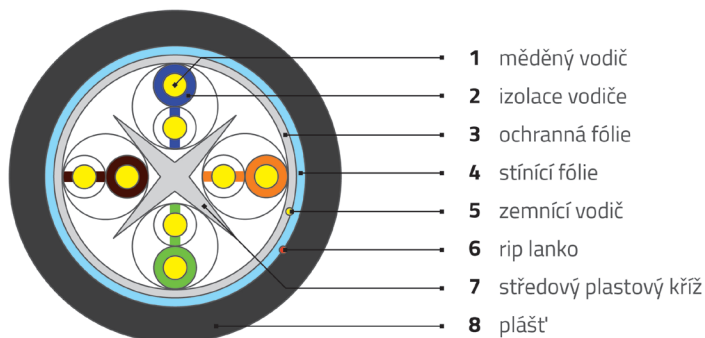
TECHNICKÁ DATA

parametry	popis / hodnoty
kategorie	CAT6
šířka pásma	250 MHz
podporované protokoly	1000BaseT, 1000BaseTX
varianta stínění	F/UTP

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

parametry	popis / hodnoty
impedance vodiče	max. $9,5 \Omega/100$ m
odchylka impedance vodiče	max. 2,5 %
izolační odpor	min. $5000 M\Omega \cdot km$ (při DC 500 V/1 min)
dielektrická odolnost	1 kV (při DC. 1 min, jádro-jádro)
kapacita	max. $5,6 nF/100$ m
rozdílné zpoždění signálu	max. $45 ns/100$ m (při 1 MHz – 100 MHz)
NVP	69 %

TECHNICKÝ VÝKRES



OBJEDNACÍ KÓDY

typ

popis

WIC-6-FU-PE-50-BL

WIREX Instalační kabel CAT6 FTP PE 500m cívka černý

POTISK PLÁŠTĚ

varianty potisku

WIC-6-FU-PE-50-BL WIREX INSTALLATION CABLE CAT6 FTP PE 4PxAWG23 NVP=69% ISO/IEC 11801-(1-6) 2017 (ED.3)
<xxxM> <batch number>

xxx - délka kabelu, M - jednotka délky, batch number - číslo šarže

VÝZNAM KÓDOVÉHO ZNAČENÍ

zkratka/symbol	popis
WIC	označení typu produktu Wirex Installation Cable
6	označení kategorie CAT6
FU	varianta stínění
PE	typ pláště PE
50	balení 500 m cívka
BL	barva pláště - černá