



INSTALAČNÍ KABELY

Katalogový list



Instalační kabely CAT6 FTP PVC E_{ca}

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 ideální pro instalaci v různých prostředích jako jsou administrativní prostory, nemocnice, výrobní haly aj. 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 ± 0,08 mm
ochranná páska	PET 0,02 mm
varianta stínění	hliníková fólie 0,06 mm
zemní vodič	cínovaná měď 0,4 mm
průměr pláště	0,5 mm
barva a typ pláště	PVC – RAL 7035 šedá
průměr kabelu	7,6 ± 0,5 mm
hmotnost kabelu	52kg/km

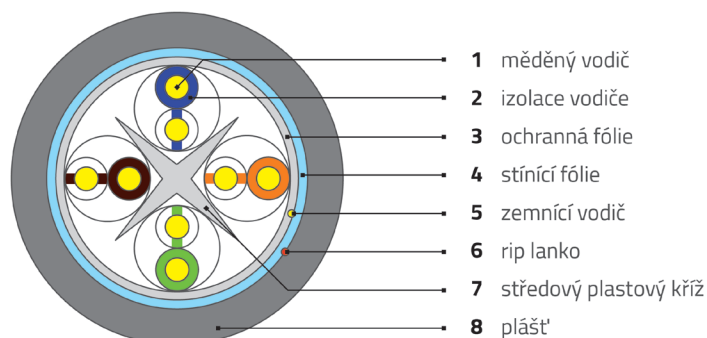
TECHNICKÁ DATA

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

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

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

TECHNICKÝ VÝKRES



- 1 měděný vodič
- 2 izolace vodiče
- 3 ochranná fólie
- 4 stínící fólie
- 5 zemní vodič
- 6 rip lanko
- 7 středový plastový kříž
- 8 plášť

OBJEDNACÍ KÓDY

typ	popis
WIC-6-FU-PEC-50-GY	WIREX Instalační kabel CAT6 FTP PVC / Eca 500m cívka šedý

POTISK PLÁŠTĚ

varianty potisku

WIC-6-FU-PEC-50-GY WIREX INSTALLATION CABLE CAT6 FTP PVC ECA 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
PEC	typ pláště PVC s nehořlavostí Eca dle CPR
50	balení 500 m cívka
GY	barva pláště - šedá