



INSTALAČNÍ KABELY

Katalogový list



Instalační kabel CAT6A U/FTP D_{ca}

Instalační kabely WIREX se vyznačují vysokou spolehlivostí a stabilitou parametrů po celou dobu životnosti instalované metalické datové sítě. Zvládají nejnáročnější přenosové protokoly, které je možno dle standardů provozovat na kabelážích kategorie CAT6A. Tento typ kabelu je možno instalovat v různých prostředích jako jsou administrativní prostory nebo datová centra. Kabel je 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 0.56 ± 0.01 mm
izolace	Skin-Foam-Skin 1.35 ± 0,08 mm
stínění	hliníková fólie 0,06 mm kolem každého páru
zemní vodič	cínovaná měď 0,4 mm
průměr pláště	0,5 mm
barva pláště	LSZH – 4005 fialová
průměr kabelu	7,6 ± 0,5 mm

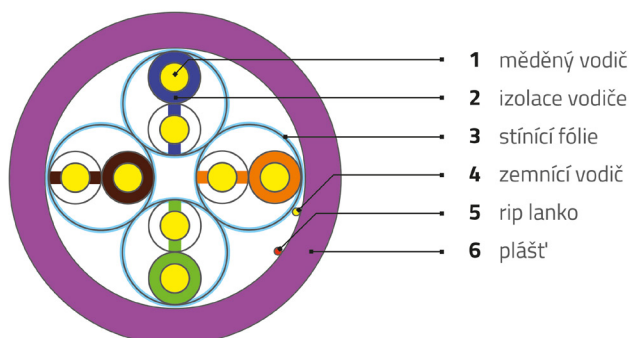
TECHNICKÁ DATA

parametry	popis / hodnoty
šířka pásma	500 MHz
podporované protokoly	10GBaseT
podporované POE standardy	PoE, PoE+
balení	cívka 500 m s číslováním 0 - 500
varianta stínění	U/FTP
hmotnost kabelu	29 kg/500 m
nehořlavost	CPR dle Dca

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	67,5 %

TECHNICKÝ VÝKRES



- 1 měděný vodič
- 2 izolace vodiče
- 3 stínící fólie
- 4 zemní vodič
- 5 rip lanko
- 6 plášť

OBJEDNACÍ KÓDY

typ	popis
WIC-6A-UF-LD-50-VI	WIREX Instalační kabel CAT6A U/FTP LSOH / Dca 500m cívka fialový

POTISK PLÁŠTĚ

varianty potisku

WIC-6A-UF-LD-50-VI WIREX INSTALLATION CABLE CAT6A U/FTP LSOH DCA 4PxAWG23 NVP=67,5% 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
6A	označení kategorie CAT6A
UF	varianta stínění
LD	typ pláště LSOH s nehořlavostí CPR dle Dca
50	balení 500 m cívka
VI	barva pláště - fialový