



INSTALAČNÍ KABELY

Katalogový list



Instalační kabely CAT6 UTP LSOH D_{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 |
| průměr pláště | 0,5 mm |
| barva a typ pláště | LSOH – RAL 4005 fialová |
| průměr kabelu | 6,0 ± 0,5 mm |
| hmotnost kabelu | 33kg/km |

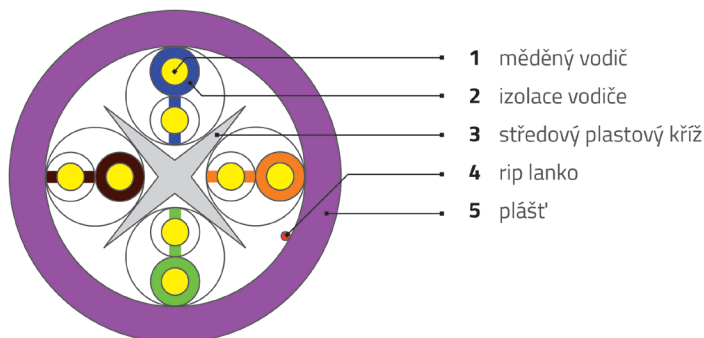
TECHNICKÁ DATA

| parametry | popis / hodnoty |
|-----------------------|-----------------------|
| kategorie | CAT6 |
| šířka pásma | 250 MHz |
| podporované protokoly | 1000BaseT, 1000BaseTX |
| varianta stínění | U/UTP |
| 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 | 69 % |

TECHNICKÝ VÝKRES



OBJEDNACÍ KÓDY

| typ | popis |
|------------------|---|
| WIC-6-U-LD-50-VI | WIREX Instalační kabel CAT6 UTP LSOH / Dca 500m cívka fialový |

POTISK PLÁŠTĚ

varianty potisku

WIC-6-U-LD-50-VI WIREX INSTALLATION CABLE CAT6 UTP LSOH DCA 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 |
| U | varianta stínění |
| LD | typ pláště LSOH s nehořlavostí Dca dle CPR |
| 50 | balení 500 m cívka |
| VI | barva pláště - fialová |