



INSTALAČNÍ KABELY

Katalogový list



Instalační kabely CAT6 UTP 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. Tento kabel je dodáván buď v papírové kartonové krabici a nebo na dřevěné cívce. Metráž kabelu je značena od 0 m do 305 m v boxu, resp. od 0 do 500 na cívce.

KONSTRUKCE KABELU

| prvek | popis / hodnoty |
|--------------------|----------------------------------|
| vodič | měděný drát AWG23 0.55 ± 0.01 mm |
| izolace | HDPE 1,0 ± 0,08 mm |
| průměr pláště | 0,5 mm |
| barva a typ pláště | PVC – RAL 7035 šedá |
| průměr kabelu | 6,0 ± 0,5 mm |
| hmotnost kabelu | 39kg/km |

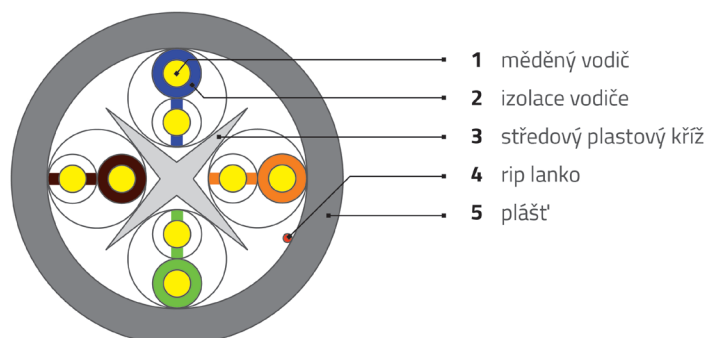
TECHNICKÁ DATA

| parametry | popis / hodnoty |
|-----------------------|-----------------------|
| kategorie | CAT6 |
| šířka pásma | 250 MHz |
| podporované protokoly | 1000BaseT, 1000BaseTX |
| varianta stínění | U/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 středový plastový kříž
- 4 rip lanko
- 5 plášť

OBJEDNACÍ KÓDY

| typ | popis |
|-------------------|---|
| WIC-6-U-PEC-30-GY | WIREX Instalační kabel CAT6 UTP PVC / Eca 305m box šedý |
| WIC-6-U-PEC-50-GY | WIREX Instalační kabel CAT6 UTP PVC / Eca 500m cívka šedý |

POTISK PLÁŠTĚ

varianty potisku

WIC-6-U-PEC-30-GY WIREX INSTALLATION CABLE CAT6 UTP PVC ECA 4PxAWG23 NVP=69% ISO/IEC 11801-(1-6) 2017 (ED.3)
<xxxM> <batch number>

WIC-6-U-PEC-50-GY WIREX INSTALLATION CABLE CAT6 UTP 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 |
| U | varianta stínění |
| PEC | typ pláště PVC s nehořlavostí Eca dle CPR |
| 30/50 | balení 305m box / 500 m cívka |
| GY | barva pláště - šedá |