



INSTALAČNÍ KABELY

Katalogový list



Instalační kabel CAT6A LSOHFR U/FTP B2_{ca}-s1a,d0,a1

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
tloušťka pláště	0,7 mm
barva pláště	LSZHFR – 2003 oranžová
průměr kabelu	$7,7 \pm 0,5$ mm

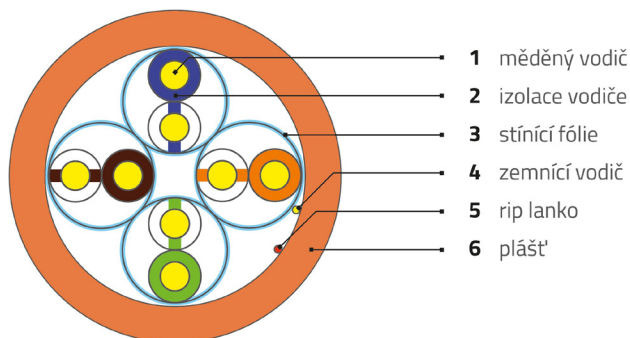
TECHNICKÁ DATA

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
nehořlavost	CPR – B2 _{ca} -s1a,d0,a1

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	67,5 %

TECHNICKÝ VÝKRES



OBJEDNACÍ KÓDY

typ	popis
WIC-6A-UF-LB-50-OR	WIREX Instalační kabel CAT6A U/FTP LSZHFR / B2CA 500m cívka oranžový

POTISK PLÁŠTĚ

varianty potisku

WIC-6A-UF-LB-50-OR WIREX INSTALLATION CABLE CAT6A U/FTP LSZHFR B2ca s1a d0 a1 4PxAWG23 NVP=67.5% ISO/IEC 11801-(1-6) 2017 (ED.3) <xxxM> <batch number/drum 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
LB	typ pláště LSZHFR s nehořlavostí B2 _{ca} -s1a,d0,a1 dle zařazení CPR
50	balení 500 m cívka
OR	barva pláště - oranžový