

## SOLARIX SXKD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2CA



Cena celkem:	<b>16 021 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 240 Kč)</b>
Kód zboží:	SPPSOL1025
Part No.:	27000022
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Solarix SXKD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2ca

**Kvalitní dvakrát stíněný instalační kabel kategorie 7A/Class FA testovaný až do 1200 MHz pro spolehlivý provoz vysokorychlostních protokolů.**

Tento instalační kabel s konstrukcí **S/FTP** je určen pro náročné síťové aplikace vyžadující vysokou rychlost přenosu dat. Díky dvojitému stínění (fólie kolem každého páru a celkový oplet) poskytuje **vysokou odolnost proti cizímu přeslechu** (Alien CrossTalk) a zajišťuje stabilní přenos dat i v elektromagneticky rušivém prostředí.

Kabel je vybaven **LSOHFR pláštěm s třídou reakce na oheň B2ca-s1,d1,a1** podle nařízení CPR (EU č. 305/2011) a byl testován u FORCE CERTIFICATION A/S v systému posuzování vlastností **AVCP 1+**. Vodiče jsou vyrobeny z kvalitního měděného drátu s čistotou **99,97 %** a kabel bez problémů splňuje požadavky mezinárodních standardů ISO/IEC 11801 a EN 50173.

- Kategorie 7A/Class FA s testovanou šířkou pásma až 1200 MHz pro 10GBase-T
- Konstrukce S/FTP s dvojitým stíněním pro vysokou odolnost proti přeslechu
- LSOHFR plášť s požární klasifikací B2ca-s1,d1,a1 podle CPR nařízení
- Měděné vodiče s čistotou 99,97 % pro optimální přenos signálu
- Podpora všech Ethernet protokolů od 10BASE-T až po 10GBASE-T
- Splňuje standardy EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1 a produktové normy EN 50288-9-1
- Certifikováno oznámeným subjektem 0200 FORCE CERTIFICATION A/S
- Podporuje všechny typy PoE včetně 802.3bt Type 4 až do 960 mA na pár

#### Pokročilé stínění a konstrukce

Kabel využívá Al/Mylar fólii kolem každého páru a pocínovaný měděný oplet s hustotou  $\geq 30\%$ . Tato kombinace zajišťuje vynikající potlačení elektromagnetického rušení a crosstalk mezi páry.

#### Požární bezpečnost

LSOHFR plášť splňuje přísné požární standardy EN 60332-1-1, EN 60332-1-2, EN 60754-2, EN 61034-1, EN 61034-2 a EN 50575. Kabel je vhodný pro instalace v budovách podle vyhlášky MV ČR č. 23/2008 a 268/2011.

#### Elektrické parametry

Při frekvenci 1200 MHz dosahuje kabel útlumu 61,29 dB/100 m, NEXT 80,80 dB a ACR-F 50,16 dB/100 m. Zpoždění signálu činí 480 ns/100 m s rozdílovým zpožděním  $\leq 25$  ns/100 m.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kategorie:** Cat7A/Class FA

**Konstrukce:** S/FTP (stíněné páry + celkový oplet)

**Testovaná šířka pásma:** 1200 MHz

**Vodiče:** měděný drát o 0,58 mm ± 0,005 mm (AWG 23)

**Čistota mědi:** 99,97 %

**Izolace vodiče:** skin-foam-skin PE

**Stínění:** Al/Mylar fólie + pocínovaný měděný oplet ≥ 30 %

**Plášť:** LSOHFR, tloušťka 0,7 mm ± 0,05 mm

**Barva pláště:** oranžová RAL 2003

**Průměr kabelu:** 7,8 mm ± 0,5 mm

**Hmotnost:** 61,65 kg/km

**Požární klasifikace:** B2ca-s1,d1,a1

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C

**Balení:** 500 m/cívka