

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



Cena celkem:	16 712 Kč
	(bez DPH: 13 812 Kč)
Běžná cena:	18 384 Kč
Ušetříte:	1 671 Kč
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 ≤ 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 $\pm$ 0,005 mm (AWG 23)

Čistota mědi: 99,97 %

Izolace vodiče: skin-foam-skin PE

Stínění: Al/Mylar fólie + pocínovaný měděný oplet $\geq 30\%$

Plášť: LSOHFR, tloušťka 0,7 mm $\pm$ 0,05 mm

Barva pláště: oranžová RAL 2003

Průměr kabelu: 7,8 mm $\pm$ 0,5 mm

Hmotnost: 61,65 kg/km

Požární klasifikace: B2ca-s1,d1,a1

Provozní teplota: -20 až +60 °C

Balení: 500 m/cívka