

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 16:26:18

SOLARIX CAT5E UTP LSOH 500M



Cena celkem:	5 864 Kč
	(bez DPH: 4 846 Kč)
Běžná cena:	6 450 Kč
Ušetříte:	586 Kč
Kód zboží:	SPPSOL1024
Part No.:	27724125
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Solarix CAT5E UTP LSOH 500 m

Kvalitní nestíněný instalační kabel kategorie 5E s požární klasifikací Dca-s1,d2,a1 testovaný až do 350 MHz.

Profesionální síťový kabel určený pro instalaci strukturovaných kabelážních systémů s konstrukcí **U/UTP (nestíněný)**. Kabel je vybaven **LSOH pláštěm** s třídou reakce na oheň **Dca-s1,d2,a1**, což zajišťuje bezpečnost při požáru díky nízkému vývinu kouře a toxických plynů.

Vodiče jsou vyrobeny z **kvalitního měděného drátu s čistotou mědi 99,97 %** a kabel splňuje požadavky mezinárodních standardů **ISO/IEC 11801, EN 50173 a ANSI/TIA 568.2-D**. Testování probíhá u nezávislé laboratoře FORCE TECHNOLOGY v systému posuzování vlastností AVCP 3.

- Testovaná šířka pásma až 350 MHz pro vysokorychlostní přenosy
- Podpora ethernetových protokolů včetně 2.5GBase-T a 5GBase-T
- LSOH plášť s požární klasifikací Dca-s1,d2,a1 pro bezpečnost
- Měděné vodiče s čistotou 99,97 % pro optimální přenos signálu
- Certifikace EC VERIFIED na úrovni Component Level
- Podpora Power over Ethernet (PoE) standardů 802.3af a 802.3at
- Splňuje mezinárodní standardy ISO/IEC 11801 a EN 50173
- Testováno nezávislou laboratoří FORCE TECHNOLOGY

Podporované protokoly

Kabel podporuje všechny standardní ethernetové protokoly včetně 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T a pokročilé protokoly 2.5GBase-T a 5GBase-T. Úspěšnost provozu u vyšších rychlostí může záviset na typu a kvalitě instalace.

Power over Ethernet

Plně kompatibilní s PoE standardy 802.3af (Typ 1) s maximálním napájecím proudem 350 mA na pár a 802.3at (Typ 2) s proudem 600 mA na pár. Napájení probíhá přes 2 páry vodičů.

Fyzické vlastnosti

Kabel má průměr 5 mm ± 0,5 mm s fialovým pláštěm RAL 4005. Čistá váha činí 30,2 kg/km. Minimální poloměr ohybu při instalaci je 4× průměr kabelu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kategorie: CAT5E/Class D

Konstrukce: UTP (nestíněný)

Testovaná šířka pásma: 350 MHz

Počet párů: 4 (oranžový, modrý, zelený, hnědý)

Typ vodiče: měděný drát \varnothing 0,5 mm ± 0,005 mm (AWG 24)

Čistota mědi: 99,97 %

Izolace vodiče: HDPE

Typ pláště: LSOH

Požární klasifikace: Dca-s1,d2,a1

Průměr kabelu: 5 mm ± 0,5 mm

Provozní teplota: -20 až +60 °C

Balení: 500 m/box