

SOLARIX SXKD-5E-FTP-PE 100M



Cena celkem:	1 735 Kč (bez DPH: 1 434 Kč)
Kód zboží:	SPPSOL1018
Part No.:	27724192
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Solarix SXKD-5E-FTP-PE 100 m

Stíněný FTP kabel typu "drát" můžete použít všude tam, kde nedochází k častému ohýbání kabelu. Instalační kabel je **venkovní**, stíněný, kategorie Cat5E s polyethylenovým pláštěm. Kabel je určen **pro náročnější instalace**, kde už běžný datový kabel s klasickým PVC pláštěm neposkytuje dostatečnou ochranu proti vlivům okolního prostředí. Tento kabel bez problémů **splňuje požadavky** definované v mezinárodních standardech ANSI/TIA/EIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 **pro kategorii 5e** a třídu vedení **Class D**, včetně všech nejnovějších dodatků.

Výhodou FTP kabelu oproti UTP je **stínění pod vnějším pláštěm** (fólie kolem všech 4 párů) a **přídavný vodič**. Je tak odolnější proti statické elektřině a umožňuje vodivé spojení venkovní jednotky s uzemněným switchem nebo PC - lepší ochranu proti přepětí.

Při instalaci do země doporučujeme vždy použít HDPE chráničku.

Technické parametry

Kategorie: Cat5E

Podporované protokoly: 2.5/5G Base-T a nižší

Stínění: fólie kolem všech 4 párů

Šířka pásma: 100 MHz

Typ a velikost vodiče: měděný drát 0,50 mm ± 0,005 mm (AWG24)

Materiál vodiče: měď (99,97% čistota)

Izolace: polyethylen (HDPE) 1,0 mm

Plášť: PE

Třída reakce na oheň: F_{ca}

Barva: černá

Průměr kabelu: 6,2 mm

Váha: 34,8 kg/km

NVP: 68 %

Propagation delay: 535 ns/100m

Delay skew: ≤45 ns/100m

Skladovací teplota: -20 až +70 °C

Provozní teplota: -20 až +70 °C

Teplota při instalaci: 0 až +50 °C

Kabel splňuje normu EN 50575:2014, která se zabývá kabely pro obecné použití ve stavbách ve vztahu k požadavkům reakce na oheň.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kategorie: Cat5e

Stínění: ano

Typ a velikost vodiče: měděný drát 0,50 mm ± 0,005 mm

Izolace: polyethylen (HDPE) 1,0 mm

Plášť: PE

Délka: 100 m

Barva: černá