

**SOLARIX SXKD-5E-FTP-PE 100M**

Cena celkem:	<b>1 625 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 343 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 787 Kč</b>
Ušetříte:	<b>162 Kč</b>
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<sub>ca</sub>

**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