

## SOLARIX SXKD-5E-FTP-PE



Cena celkem:	<b>15 Kč</b> <b>(bez DPH: 12 Kč)</b>
Kód zboží:	NPCSOL0006
Part No.:	SXKD-5E-FTP-PE
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Solarix SXKD-5E-FTP-PE (metráž)

**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:** 40 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.**

**Odkaz na celý box (305m) naleznete v podobném zboží.**

---

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kategorie:** Cat5e

**Stínění:** ano

**Typ a velikost vodiče:** měděný drát 0,50 mm  $\pm$  0,005 mm

**Izolace:** polyethylen (HDPE) 1,0 mm

**Plášť:** PE

**Barva:** černá