

## SOLARIX CAT5E UTP PE 100M



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>1 255 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 1 037 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>1 380 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>125 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | SPPSOL1017                 |
| Part No.:    | 27724191                   |
| Záruka:      | 60 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### Solarix SXKD-5E-UTP-PE 100 m

Instalační **kabel typu "drát"** je venkovní nestíněný kabel **Cat5e** s polyethylenovým pláštěm. Kabel je určen **pro náročnější instalace**, kde běžný datový kabel s PVC nebo LSOH pláštěm neposkytuje ochranu proti vlivům okolí. **PE plášť** poskytuje zvýšenou odolnost proti nepřízní počasí a má dlouhou životnost i v náročných podmínkách. **Venkovní kabel Solarix bez problémů splňuje a rovněž převyšuje požadavky** definované v mezinárodních standardech **TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801** pro Cat5e. Je tedy vhodný i pro provoz těch nejnáročnějších protokolů určených pro strukturovanou kabeláž (např. Gigabit Ethernet). Plášť venkovního kabelu Solarix má černou barvu, jeho teplotní odolnost se pohybuje v rozmezí od **-20 do +70 °C**. Kabel je dodáván ve vysoce odolném třívrstevném leštěném kartónovém boxu (vždy barevně odlišeném podle typu kabelu), na kterém jsou uvedeny všechny nezbytné produktové informace, včetně čárových kódů, výrobní šarže, popisu a nejdůležitějších technických parametrů.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kategorie:** Cat5E

**Podporované protokoly:** 2.5/5GBASE-T a nižší

**Stínění:** ne

**Šířka pásma:** 100 MHz (dostupná šířka pásma)

**Vodič:** měděný drát 0,50 mm AWG24

**Izolace:** polyethylen 0,88 mm

**Plášť:** PE (typ pláště)

**Barva:** černá

**Průměr kabelu:** 5,2 mm

**Váha:** 27,6 kg/km

**NVP:** 68 % (Nominal Velocity of Propagation - poměr rychlosti signálu v kabelu k rychlosti světla v %)

**Propagation delay:** 535 ns/100m (zpoždění signálu na jednom páru)

**Delay skew:** ≤ 45 ns/100m (rozdíl zpoždění signálu mezi nejrychlejším a nejpomalejším párem)

**Skladovací teplota:** -20 až +70 °C

**Provozní teplota:** -20 až +70 °C  
**Teplota při instalaci:** 0 až +50 °C  
**Balení:** 100 m, třívrstvý kartónový box  
**Rozměry balení:** 260 × 260 × 120 mm

---

**Kabely splňují 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:** ne  
**Typ a velikost vodiče:** měděný drát 0,50 mm ± 0,005 mm  
**Izolace:** polyethylen (HDPE) 0,88 mm  
**Plášť:** PE