

## SOLARIX CAT5E UTP PE 100M



Cena celkem:	<b>1 421 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 175 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 564 Kč</b>
Ušetříte:	<b>142 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