

**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  $\pm$  0,005 mm

**Izolace:** polyethylen (HDPE) 0,88 mm

**Plášť:** PE