

SOLARIX CAT5E UTP PE 100M



Cena celkem:	1 275 Kč (bez DPH: 1 054 Kč)
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