

## SOLARIX PATCH KABEL CAT5E UTP PVC 5M ŠEDÝ



Cena celkem:	<b>86 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 71 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>95 Kč</b>
Ušetříte:	<b>9 Kč</b>
Kód zboží:	SPPSOL1037
Part No.:	28311509
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Solarix patch kabel CAT5E UTP 5 m šedý

#### Kvalitní patch kabel kategorie 5E s litou ochranou konektoru pro spolehlivé síťové připojení.

Patch kabel Solarix kategorie **5E** se vyznačuje vysokou spolehlivostí a vynikající funkčností díky použití tzv. **lité ochrany**, která zajišťuje pevné přilnutí konektoru k ochraně a snižuje hodnoty přeslechu mezi jednotlivými páry. Speciální **tenký design** ochrany umožňuje použití kabelu i u zařízení s velkou hustotou portů, kde je omezený prostor.

Kabel je vybaven kvalitními **RJ-45 konektory** s krytím kontaktů **50 µm zlata** pro dlouhou životnost a odolnost proti korozi. Konstrukce z měděného lanka **AWG 24** (7 × 0,196 mm) v **UTP provedení s PVC pláštěm** v šedé barvě zajišťuje optimální přenosové vlastnosti a mechanickou odolnost.

- Podpora přenosových rychlostí až 2,5/5 Gbps a protokolů 2.5/5GBASE-T a nižších
- Litá ochrana konektoru snižující přeslech mezi páry a zajišťující pevné spojení
- RJ-45 konektory (8p8c) s krytím kontaktů 50 µm zlata pro minimální životnost 1 000 zapojení
- Měděné lanko AWG 24 (7 × 0,196 mm ± 0,008 mm) v UTP provedení
- Frekvenční pásmo 100 MHz pro spolehlivý přenos dat
- Tenký design ochrany vhodný pro zařízení s vysokou hustotou portů
- Certifikace podle standardů ISO/IEC 11801, EN 50173-1, EN 50173-2 pro třídu vedení Class D

#### Konstrukce a materiál

Patch kabel využívá měděné lanko o průměru 7 × 0,196 mm s tolerancí ± 0,008 mm (AWG 24), které poskytuje optimální poměr mezi flexibilitou a přenosovými vlastnostmi. PVC plášť v šedé barvě zajišťuje mechanickou ochranu a odolnost vůči běžnému opotřebení.

#### Provozní podmínky

Kabel je navržen pro provoz v teplotním rozsahu -20 až +60 °C. Tyto parametry zajišťují spolehlivou funkci v běžných i náročnějších prostředích.

#### Kompatibilita a použití

Patch kabel je plně kompatibilní se zařízeními podporujícími kategorie 5E a nižší, včetně switchů, routerů, patch panelů a síťových zásuvek. Vhodný pro strukturované kabeláže v kancelářích, datových centrech i domácnostech.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kategorie:** CAT5E

**Typ:** UTP (nestíněný)

**Délka:** 5 m

**Barva:** šedá

**Konektor:** RJ-45, 8p8c

**Krytí kontaktů:** 50 μin zlata

**Vodič:** AWG 24, měděné lanko

**Plášť:** PVC

**Frekvenční pásmo:** 100 MHz

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

**Přenosová rychlost:** až 2,5/5 Gbps

**Min. životnost konektoru:** 1 000 zapojení/odpojení

**Standards:** ISO/IEC 11801, EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50288-2-2/EN 50288-3-2

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C