

SOLARIX PATCH KABEL CAT5E UTP PVC 5M ŠEDÝ



Cena celkem:	98 Kč
	(bez DPH: 81 Kč)
Běžná cena:	108 Kč
Ušetříte:	10 Kč
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 funkcí 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 -10 až +60 °C, skladování je možné v rozsahu -40 až +70 °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: 5E (Class D)

Typ: UTP (nestíněný)

Délka: 5 m

Barva: šedá

Konektor: RJ-45, 8p8c

Krytí kontaktů: 50 µin zlata

Vodič: měděné lanko 7× 0,196 mm ± 0,008 mm (AWG 24)

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

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

Provozní teplota: -10 až +60 °C

Skladovací teplota: -40 až +70 °C