

SOLARIX PATCH KABEL CAT5E UTP PVC 5M ŠEDÝ



Cena celkem:

91 Kč

(bez DPH: 75 Kč)

Běžná cena:

100 Kč

Ušetříte:

9 Kč

Kód zboží:

SPPSOL1037

Part No.:

28311509

Stav:

Nové zboží

Popis

Solarix Patch kabely CAT5E

Profesionální síťové patch kabely kategorie 5E s litou ochranou konektorů pro spolehlivé připojení síťových zařízení.

Patch kabely Solarix kategorie **5E** jsou navrženy pro budování strukturovaných kabelážních systémů s podporou přenosových rychlostí až **2,5/5 Gb/s** při frekvenci **100 MHz**. Vyznačují se kvalitní litou ochranou, která zajišťuje pevné spojení konektoru s kabelem a minimalizuje přeslech mezi jednotlivými páry. Tenký design ochrany umožňuje použití i u zařízení s vysokou hustotou portů.

Produktová řada zahrnuje **standardní patch kabely** s konektory RJ45 8p8c a pozlacenými kontakty (krytí 50 µin zlata), dostupné v provedení **UTP** (AWG 24) i **SFTP** (AWG 26) s variantami se snag-proof ochranou nebo bez ní. Pro aplikace s omezeným prostorem jsou k dispozici **ploché patch kabely** v UTP provedení (AWG 30) s **LSOH pláštěm**, které minimalizují zabraný prostor ve svazcích.

- Podpora protokolů 2.5GBASE-T a 5GBASE-T pro vysokorychlostní sítě
- Certifikace dle mezinárodních standardů ISO/IEC 11801, EN 50173-1, EN 50173-2 a EN 50288
- Kvalitní konektory RJ45 s pozlacenými kontakty (50 µin) a minimální životností 1 000 zapojení
- Měděné lankové vodiče AWG 24 (UTP), AWG 26 (SFTP) nebo AWG 30 (ploché kabely)
- Široká škála délek od 0,5 m do 20 m pro univerzální použití
- Barevné varianty: šedá, modrá, zelená, červená, žlutá pro snadnou identifikaci
- Ploché kabely s LSOH pláštěm pro minimalizaci prostoru a bezpečnost při požáru
- Provozní teplotní rozsah -10 až +60 °C pro běžné instalace

Varianty provedení

Standardní patch kabely jsou dostupné s **PVC pláštěm** ve variantě se snag-proof ochranou (chrání západku konektoru před poškozením) nebo v klasickém provedení bez této ochrany. Ploché patch kabely v délkách 0,5–10 m jsou vybaveny **LSOH pláštěm** s nízkým kouřením a bez halogenů, vhodné pro instalace s požadavky na požární bezpečnost.

Technické vlastnosti

Litá ochrana konektoru snižuje hodnoty přeslechu (NEXT, FEXT) mezi jednotlivými páry a zajišťuje dlouhodobou mechanickou odolnost. Lankové vodiče z mědi garantují flexibilitu kabelu a odolnost vůči opakovanému ohýbání. Všechny kabely jsou testovány na shodu s požadavky pro kategorii 5E a třídu vedení Class D.

Použití

Patch kabely jsou určeny pro propojení aktivních síťových prvků (switche, routery, servery) s koncovými zařízeními nebo pro křížové propojení v patch panelech. Vhodné pro kancelářské, datové i průmyslové instalace s požadavky na Gigabit Ethernet a vyšší přenosové rychlosti.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kategorie: 5E (Class D)

Přenosová rychlost: 2,5/5 Gb/s

Frekvence: 100 MHz

Podporované protokoly: 2.5GBASE-T, 5GBASE-T a nižší

Konektor: RJ45, 8p8c

Krytí kontaktů: 50 µin zlata

Životnost konektoru: minimálně 1 000 zapojení/odpojení

Typ vodiče: měděné lanko 7 × 0,196 mm (AWG 24 UTP), 7 × 0,16 mm (AWG 26 SFTP), 7 × 0,10 mm (AWG 30 ploché)

Plášť: PVC (standardní), LSOH (ploché)

Barvy: šedá, modrá, zelená, červená, žlutá (standardní); šedá (ploché)

Délky: 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m, 5 m, 7 m, 10 m, 15 m, 20 m (standardní); 0,5–10 m (ploché)

Skladovací teplota: -40 až +70 °C

Provozní teplota: -10 až +60 °C

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