

SOLARIX SXRJ45-5E-UTP-EASY



Cena celkem:	7,32 Kč (bez DPH: 6,05 Kč)
Kód zboží:	SPPSOL1034
Part No.:	11239000
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Solarix SXRJ45-5E-UTP-EASY

Profesionální nestíněný konektor RJ-45 kategorie 5E s inovativní pass-through konstrukcí pro rychlou a spolehlivou instalaci strukturovaných kabelážních systémů.

Konektor **SXRJ45-5E-UTP-EASY** představuje univerzální řešení pro ukončování síťových kabelů typu **drát i licna**. Díky pokročilé **pass-through technologii** umožňuje velmi jednoduchou instalaci pomocí speciálního nástroje **HT-EASY**, který zajistí přesné ukončení a oříznutí vodičů v jednom kroku.

Konektor je vybaven kvalitními kontakty s vrstvou **50 µm zlata**, což zajišťuje vynikající vodivost a dlouhodobou odolnost proti korozi. Splňuje přísné požadavky mezinárodních standardů **ISO/IEC 11801**, **EN 50173** a **ANSI/TIA 568.2-D**, což garantuje spolehlivý provoz v profesionálních instalacích.

- Kategorie 5E/Class D pro ethernetové sítě
- Pass-through konstrukce umožňující snadnou instalaci s nástrojem HT-EASY
- Univerzální použití pro vodiče typu drát i licna s maximálním průměrem 1,0 mm
- Pozlacené kontakty vrstvou 50 µm pro optimální vodivost a odolnost proti korozi
- Podpora Power over Ethernet (PoE) standardů 802.3af (Typ 1, 350 mA) a 802.3at (Typ 2, 600 mA)
- Minimální životnost kontaktů 1000 zapojení/odpojení při správném použití
- Materiál z FR plastu podle normy UL94-0 pro zvýšenou bezpečnost

Podporované protokoly a aplikace

Konektory jsou certifikovány pro provoz ethernetových protokolů **10Base-T**, **100Base-TX** a **1000Base-T**. Díky kvalitnímu zpracování podporují také novější standardy **2.5GBase-T** a **5GBase-T**, přičemž úspěšnost provozu a dosažená vzdálenost se u těchto protokolů může lišit podle typu a kvality celkové instalace.

Power over Ethernet (PoE)

Konektory plně podporují napájení koncových zařízení přes ethernetový kabel podle standardů IEEE 802.3af (Typ 1 s maximálním proudem 350 mA na pár) a IEEE 802.3at (Typ 2 s maximálním proudem 600 mA na pár) při použití 2 napájených párů.

Instalace a kompatibilita

Pro správnou instalaci je nutné použít speciální krimpovací kleště **HT-EASY**, které jsou optimalizovány pro pass-through konektory. Konektory jsou kompatibilní s instalačními kabely Solarix CAT5E UTP v provedeních PVC, LSOH i PE pro venkovní použití.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ konektoru: RJ-45 8p8c, pass-through

Kategorie: 5E/Class D, UTP (nestíněný)

Krytí kontaktů: 50 μm zlata

Typ vodiče: drát i licna

Max. průměr vodiče: 1 mm (včetně izolace)

Životnost kontaktů: min. 1000 zapojení/odpojení

Materiál: FR plast podle UL94-0

Provozní teplota: -10 až +60 °C

Skladovací teplota: -40 až +70 °C

Max. provozní vlhkost: 93 %

Standarty: EN 50173-1/2, ISO/IEC 11801-1/2, ANSI/TIA 568.2-D, EN 60603-7-2