

SOLARIX MPTL 90° RJ-45 CAT6A STP SAMOŘEZNÝ



Cena celkem:

285 Kč**(bez DPH: 235 Kč)**

Kód zboží:

SPPSOL1036

Part No.:

11910012

Stav:

Nové zboží

Popis

Solarix MPTL 90° RJ-45 CAT6A STP samořezný

Robustní úhlový konektor kategorie 6A/Class E_A s inovativní samořeznou svorkovnicí pro profesionální instalace.

Univerzální **RJ-45 konektor** s úhlovým provedením **90°** je určený pro provoz vysokorychlostních ethernetových protokolů včetně **10GBASE-T**, **5GBASE-T** a **2.5GBASE-T**. Díky pokročilé samořezné svorkovnici umožňuje velmi rychlou a jednoduchou instalaci bez potřeby speciálních nástrojů, přičemž spolehlivě funguje s vodiči typu **drát i licna AWG 26-23**.

Konektor vyniká prémiovou konstrukcí s **pozlacenými kontakty vrstvou 50 μin** pro dlouhodobou spolehlivost a minimální přechodový odpor. Kovové tělo v provedení **STP (Shielded Twisted Pair)** zajišťuje účinné stínění proti elektromagnetickému rušení. Konstrukce je rozebíratelná pro případné opravy nebo úpravy. Unikátní vlastností je možnost **nasměrování kabelu do 4 různých stran** pod úhlem 90°, což výrazně usnadňuje instalaci v omezeném prostoru.

- Samořezná svorkovnice pro vodiče AWG 26-23 (drát i licna) umožňuje instalaci bez speciálních nástrojů
- Kompatibilní se stíněnými kabely o celkovém průměru 6-8 mm s vodiči do ø 1,5 mm včetně PE izolace
- Pozlacené kontakty vrstvou 50 μin zajišťují dlouhodobou spolehlivost a nízký přechodový odpor
- Úhlová konstrukce 90° s možností nasměrování kabelu do 4 různých stran pro flexibilní instalaci
- Plná podpora Power over Ethernet standardů 802.3af/at/bt včetně typu 4 (4PPoE) s proudem až 960 mA na pár
- Certifikace podle mezinárodních standardů ISO/IEC 11801, EN 50173 a ANSI/TIA 568.2-D pro MPTL topologii
- Minimální životnost kontaktů 1000 zapojení/odpojení při provozní teplotě -25 až +70 °C
- Rozebíratelná konstrukce s kovovým tělem ve stříbrné barvě a plastovými částmi z FR plastu podle UL94-0

Podpora vysokorychlostních protokolů

Konektor bez problémů podporuje všechny běžné ethernetové standardy od 10BASE-T přes 100BASE-TX a 1000BASE-T až po nejmodernější multi-gigabitové protokoly 2.5GBASE-T, 5GBASE-T a 10GBASE-T. Díky parametrům kategorie 6A je připraven i pro budoucí náročné aplikace.

Kompletní podpora Power over Ethernet

Konektor plně podporuje všechny typy PoE standardů: 802.3af (typ 1, 350 mA), 802.3at (typ 2, 600 mA), 802.3bt typ 3 (600 mA) i 802.3bt typ 4 (960 mA). Podpora 4PPoE (napájení přes všechny 4 páry) umožňuje napájet i nejnáročnější zařízení jako PTZ kamery nebo Wi-Fi 6E přístupové body.

MPTL topologie

Konektor je certifikován pro použití v MPTL (Modular Plug Terminated Link) topologii podle standardů EN 60603-7-51 a IEC 60512-99-002, což umožňuje přímé zakončení pevného kabelu konektorem bez nutnosti zásuvky.

Obsah balení

1x konektor v plastovém sáčku

3D ukázka instalace průmyslových konektorů Solarix

Více informací o MTPL topologii:



[Solarixpedia - topologie MPTL](#)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ konektoru: RJ-45 8p8c

Kategorie: CAT6A

Konstrukce: STP (stíněný), rozebíratelný, úhlový 90°

Svorkovnice: samořezná pro AWG 26-23 (drát i licna)

Krytí kontaktů: 50 μ zlata

Průměr kabelu: min. ø 6 mm, max. ø 8 mm

Max. průměr vodiče: ø 1,5 mm (včetně izolace)

Životnost kontaktů: min. 1000 zapojení/odpojení

Podporované protokoly: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T

Podpora PoE: 802.3af/at/bt (typ 1-4, 4PPoE)

Standards: ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/TIA 568.2-D, EN 60603-7-51, IEC 60512-99-002

Provozní teplota: -25 až +70 °C

Skladovací teplota: -40 až +70 °C

Max. vlhkost: 93 %

Materiál: FR plast podle UL94-0, kovové tělo

Barva: černá (plastové části), stříbrná (kovové tělo)