

# Univerzální MPTL 90° konektor Solarix CAT6A STP RJ45 samořezný



Objednací kód:  
11910012

Typové označení:  
SXRJ45-6A-STP-BK-SA-U

EAN čárový kód:  
8595684704464



## Klíčové vlastnosti

- Robustní a vysoce spolehlivý úhlový konektor kategorie 6A/Class E<sub>A</sub>
- Určený pro provoz ethernetových protokolů, včetně 2.5GBASE-T, 5GBASE-T a 10GBASE-T
- Velmi jednoduchá a rychlá instalace, samořezná svorkovnice pro vodiče typu drát i licna (AWG 26-23)
- Pro stíněné kabely do celkového Ø od 6,0 mm do 8,0 mm s vodiči do Ø 1,5 mm (včetně PE izolace)
- Kontakty konektoru jsou pozlacené vrstvou 50 µin
- Konektor bez problémů splňuje požadavky z mezinárodních standardů ISO/IEC 11801, EN 50173 a ANSI/TIA 568.2-D a je vhodný pro použití v MPTL (Modular Plug Terminated Link) topologii
- Možnost nasměrování zakončeného kabelu do 4 různých stran pod úhlem 90°
- Barva konektoru je černá (plastové části) a stříbrná (kovové tělo)

## Kabelážní standardy

Obecné standardy

EN 50173-1, EN 50173-2, ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-2, ANSI/TIA 568.2-D

Produktové standardy

EN 60603-7-51, IEC 60512-99-002

## Podporované protokoly

|                                                     | 10BASE-T | 100BASE-TX | 1000BASE-T | 2.5GBASE-T | 5GBASE-T | 10GBASE-T |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|
| Podpora protokolů u konektoru SXRJ45-6A-STP-BK-SA-U | ANO      | ANO        | ANO        | ANO        | ANO      | ANO       |

## Podporované PoE

|                                               | 802.3af | 802.3at | 802.3bt | 802.3bt |
|-----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Typ PoE                                       | Typ 1   | Typ 2   | Typ 3   | Typ 4   |
| Maximální napájecí proud na pár               | 350 mA  | 600 mA  | 600 mA  | 960 mA  |
| Počet napájených párů                         | 2       | 2       | 4       | 4       |
| Podpora PoE u konektoru SXRJ45-6A-STP-BK-SA-U | ANO     | ANO     | ANO     | ANO     |



+420 840 505 555 • info@solarix.cz  
[www.solarix.cz](http://www.solarix.cz)

## Fyzické parametry

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Konstrukce konektoru               | STP, rozebíratelný                              |
| Typ konektoru                      | RJ45 8p8c                                       |
| Min. životnost kontaktů            | 1 000 zapojení/odpojení                         |
| Krytí kontaktů                     | 50 μin zlata                                    |
| Svorkovnice                        | samořezná                                       |
| Velikost a typ vodiče              | AWG 26 – 23, drát i licna                       |
| Velikost kabelu                    | min. Ø 6,0 mm, max. Ø 8,0 mm                    |
| Max. velikost vodiče (vč. izolace) | Ø 1,5 mm                                        |
| Materiál nekovových částí          | FR plast podle UL94-0                           |
| Barva konektoru                    | černá (plastové části) a stříbrná (kovové tělo) |

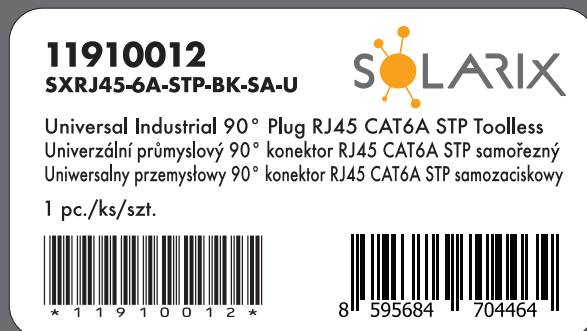
## Instalace a skladování

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Provozní teplota      | -25 až 70 °C |
| Skladovací teplota    | -40 až 70 °C |
| Max. provozní vlhkost | 93 %         |

## Logistické parametry

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Velikost balení konektoru (v x š x h) | 165 mm x 90 mm x 15 mm, plastový sáček                       |
| Váha balení                           | 30 g                                                         |
| Obsah balení                          | 1x konektor                                                  |
| Přepavní master balení                | 280x konektor                                                |
| Velikost master balení (v x š x h)    | 230 mm x 515 mm x 400 mm, kartónový box                      |
| Značení šarže                         | ano (na produktu, jeho balení i na přepravním master balení) |
| Typ čárového kódu šarže a obj. kódu   | IDAutomation Code 39, specifikace dle ANSI/ISO/AIM           |
| Typ EAN kódu                          | EAN-13                                                       |

## Štítek konektoru



## Záruky Solarix

Standardní záruka **5 let**

## Související produkty

| Objednací kód | Typové označení         | Popis                                                                       |
|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 26000025      | SXKD-6A-STP-LSOH        | Instalační kabel Solarix CAT6A STP LSOH Dca-s1,d2,a1 500m/cívka             |
| 26000037      | SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca   | Instalační kabel Solarix CAT6A STP LSOH B2ca-s1,d1,a1 500m/cívka            |
| 26000038      | SXKD-6A-FFTP-LSOH       | Instalační kabel Solarix CAT6A FFTP LSOH Dca-s2,d2,a1 500m/cívka            |
| 26000040      | SXKD-6A-STP-PE          | Instalační kabel Solarix CAT6A STP PE Fca 500m/cívka                        |
| 27000007      | SXKD-7-SSTP-LSOH        | Instalační kabel Solarix CAT7 SSTP LSOH Cca-s1,d1,a1 1000 MHz 500m/cívka    |
| 27000010      | SXKD-7-SSTP-LSOHFR-B2ca | Instalační kabel Solarix CAT7 SSTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1 1000 MHz 500m/cívka |

