

SOLARIXPEDIA

Instalační průvodce: jak instalovat UTP samořezné keystony Solarix

SPECIFIKACE KEYSTONŮ SOLARIX SXKJ-xx-UTP-yy-SA*

- Nestíněné **samořezné** keystony RJ45 8p8c **50 µin** kategorie 5E a 6 v **černé** a **bílé** barvě
- Spolehlivé keystony s vynikajícími výkonovými parametry splňující mezinárodní standardy
- **Component Level** certifikace u nezávislé testovací laboratoře FORCE
- Testováno i pro **4PPoE/PoE++** (dle IEC 60152-99-002)
- Samozařezávací mechanismus, velmi snadná instalace

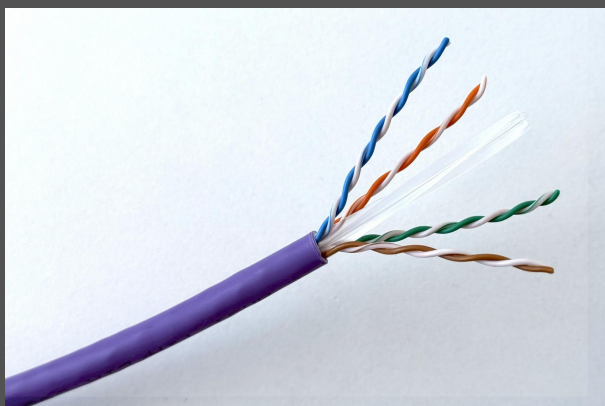
CO BUDETE K INSTALACI POTŘEBOVAT

- **Ořezávač** pláště instalačního kabelu (např. ze sady Solarix SX-TOOL-KIT)
- **Štípací kleště** (např. Solarix HT-222)
- Instalační kabel Solarix **kategorie 5E** a **6** (dle typu keystonu)
- **Samořezné keystony** Solarix SXKJ-5E-UTP-BK-SA, SXKJ-6-UTP-BK-SA, SXKJ-5E-UTP-WH-SA, nebo SXKJ-6-UTP-WH-SA



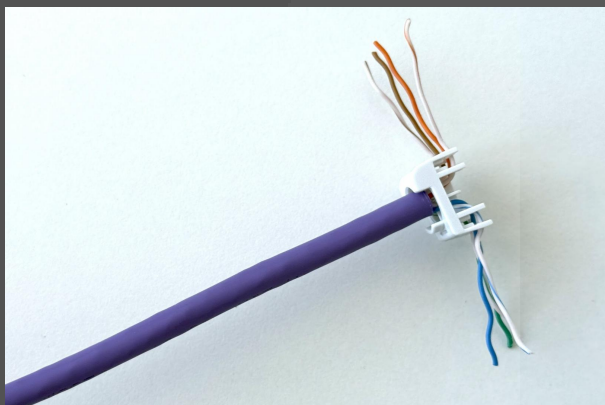
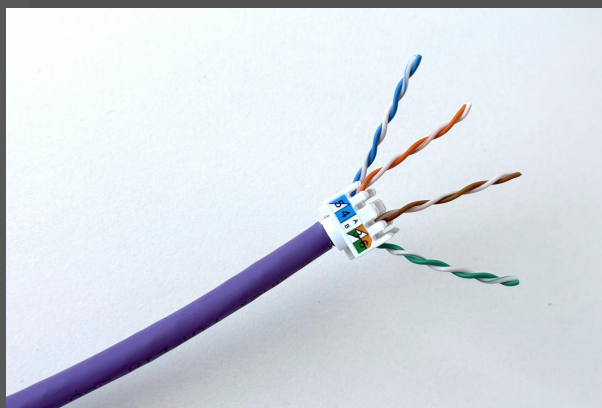
*) xx = 5E nebo 6, yy = BK - černý keystone, WH - bílý keystone

INSTALACE NESTÍNĚNÝCH SAMOŘEZNÝCH KEYSTONŮ SOLARIX



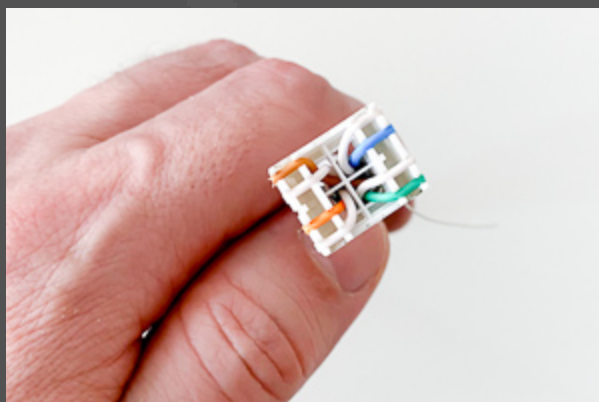
Odstraňte plášť kabelu v délce **30-40 mm**. U kabelů kategorie 6 rovněž odstraňte **plastový kříž**, a to co nejtěsněji k plášti kabelu. Pozor na **poškození jednotlivých párů**. Na obou stranách kabelu si vždy nechte dostatečnou **rezervu**.

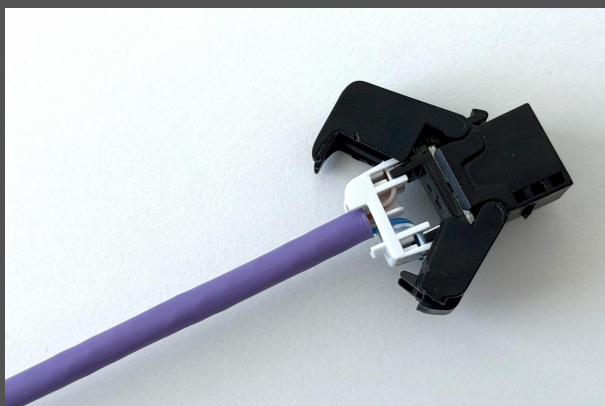
Na vodiče nasadíte bílou **vodící krytku** keystoneu. Je potřeba dodržet přesné rozdělení párů dle **barevného značení** na krytce. Krytku doražte **co nejtěsněji** k plášti kabelu.



Následně rozdělíte vodiče do **drážek krytky** keystoneu. Je nutné dodržet správné **schéma zapojení** (tj. T568A nebo T568B), které je barevně vyznačeno na krytce (PŮZOR, barevné značení na krytce se může u jednotlivých samořezných keystoneů různých kategorií lišit od toho na obrázku, viz poslední dvě strany tohoto dokumentu). Rovněž každý vodič musí být upevněn v **obou vodících drážkách** krytky.

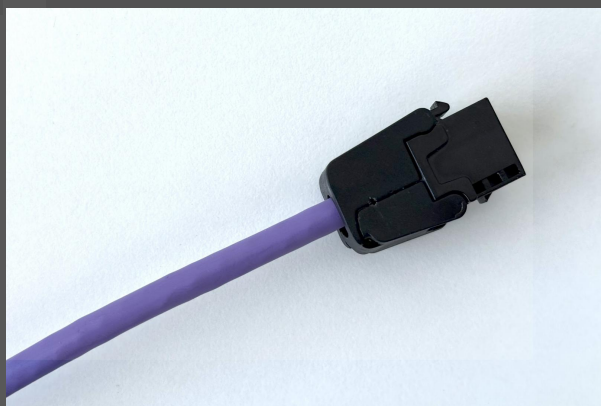
Co nejtěsněji pak odštípnete **přebytečné části** vodičů. Vodiče nesmí přesahovat krytku o více než **0,5 mm** a musí pevně držet v **obou vodících drážkách** krytky.





Nyní nasad'te krytku s vodiči **do těla keystoneu**. Krytka musí být nasazena podle **vodících šipek** na keystoneu i krytce. Šipky musí ukazovat ve stejném směru. Pak pevně **stiskněte** čelisti keystoneu k sobě. Krytka s vodiči se nasune do **zařezávacích nožů** a keystone se uzavře.

Pokud jste úspěšně **dokončili** všechny výše uvedené kroky, je instalace nestíněných samořezných keystonů Solarix **dokončena**.



MAPY ZAPOJENÍ SAMOŘEZNÝCH KEYSTONŮ SOLARIX

Na obrázcích níže jsou uvedeny mapy zapojení jednotlivých párů kabelu, které jsou vytisknuté na krytkách samořezných keystonů Solarix.



SXKJ-5E-UTP-BK-SA a SXKJ-6-UTP-BK-SA



SXKJ-5E-STP-BK-SA



SXKJ-6-STP-BK-SA



SXKJ-10G-STP-BK-SA

PŘÍKLAD: SAMOŘEZNÝ KEYSTONE SXXJ-5E-UTP-BK-SA

Zapojení
dle T568A

Zapojení
dle T568B



T568A

- bílo-modrá (5)
- modrá (4)
- bílo-oranžová (3)
- oranžová (6)
- bílo-hnědá (7)
- hnědá (8)
- zelená (2)
- bílo-zelená (1)

T568B

- bílo-modrá (5)
- modrá (4)
- bílo-zelená (3)
- zelená (6)
- bílo-hnědá (7)
- hnědá (8)
- oranžová (2)
- bílo-oranžová (1)



Pokud vám po instalaci keystone zůstanou jakékoliv **obaly**, nezapomeňte je řádně ekologicky zlikvidovat do **tříděného odpadu**.

POTŘEBUJETE PORADIT?

Pokud **potřebujete poradit** s instalací tohoto produktu, prosím **ozvěte se nám** na info@solarix.cz nebo telefonicky na +420 840 505 555. Tento dokument má charakter **uživatelského manuálu**.

Výrobce/Producer/Producent/Výrobca:

INTELEK LTD

Ericha Roučky 1291/4, Brno, 627 00, CZ

+420 840 505 555

www.solarix.info • info@solarix.info

