

SOLARIXPEDIA

Instalační průvodce: jak instalovat UTP RAL keystony Solarix

SPECIFIKACE KEYSTONŮ SOLARIX SXXJ-xx-UTP-RAL-SA

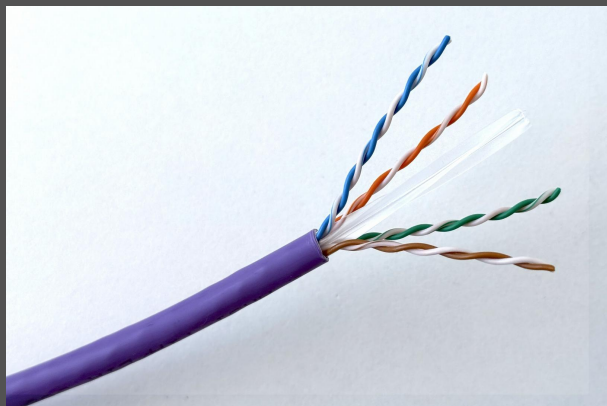
- Nestíněné **samořezné** keystony RJ45 **50 μin** kategorie 5E, 6 a 6A s vyměnitelnou **barevnou maskou**
- Spolehlivé keystony s vynikajícími výkonovými parametry splňující mezinárodní standardy
- **Component Level** certifikace u nezávislé testovací laboratoře FORCE
- Testováno i pro **4PPoE/PoE++** (dle IEC 60152-99-002)
- Snadná instalace, RAL FIT vyměnitelná maska, krytka SECURE CAP a COMPACT HD design

CO BUDETE K INSTALACI POTŘEBOVAT

- **Ořezávač** pláště instalačního kabelu (např. ze sady Solarix SX-TOOL-KIT)
- Přesné stranové **štípací kleště** (např. Solarix HT-222)
- Nestíněný instalační kabel Solarix **kategorie 5E, 6** nebo **6A** (dle typu keystonu)
- **Keystony** Solarix SXXJ-5E-UTP-RAL-SA, SXXJ-6-UTP-RAL-SA, nebo SXXJ-10G-UTP-RAL-SA

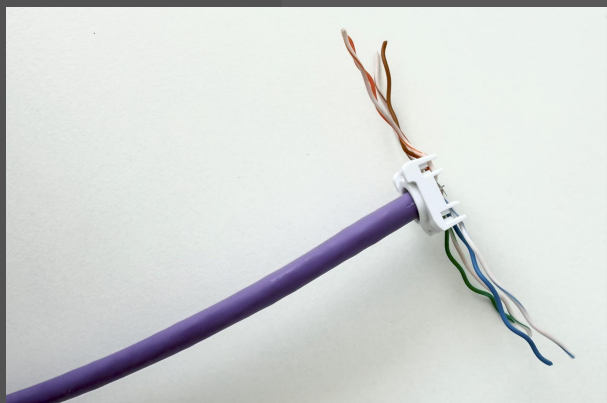
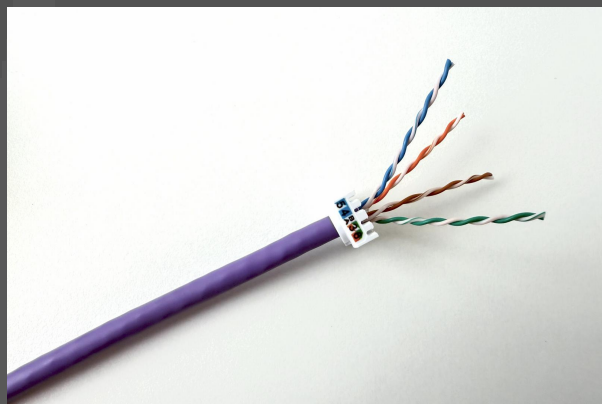


JAK INSTALOVAT RAL KEYSTONY SOLARIX



Odstraňte plášť kabelu v délce **30-40 mm**. U kabelů kategorie 6 a 6A 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**. V případě nestíněného kabelu kategorie 6A rovněž odstraňte speciální **CROSSTALK PROTECT** fólii.

Na vodiče a kabel nasadíte bílou **vodící krytku** SECURE CAP. Páry kabelu je potřeba si připravit tak, aby bylo dodrženo rozdělení párů dle **barevného značení** na krytce. Krytku doražte **co nejtěsněji** k plášti kabelu až ucítíte odpor **kabelové pojistky** uvnitř krytky.



Rozdělte vodiče do **drážek krytky**. Je nutné dodržet správné **schéma zapojení** (tj. T568A nebo T568B), které je barevně vyznačeno na krytce. Každý vodič musí být dobře upevněn v **obou vodících drážkách** krytky.

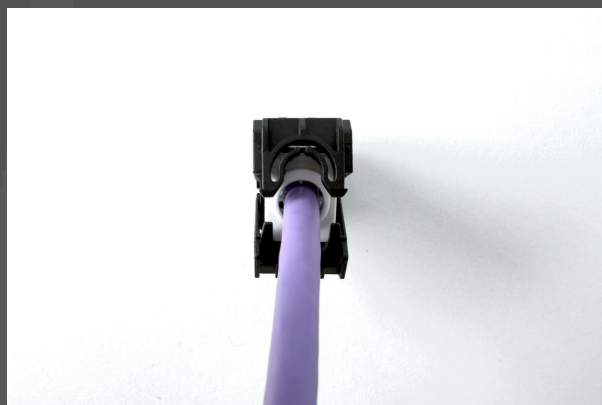
Co **nejtěsněji** pak odštípnete přesnými stranovými štípacími kleštěmi **přebytečné části** vodičů. Vodiče nesmí přesahovat krytku o více než **0,3-0,5 mm** a musí stále pevně držet **v obou vodících drážkách** krytky. Rovněž se vodiče nesmí nacházet **nad úroveň** drážek resp. samotné krytky.





Nyní co nejpevněji nasad'te krytku s vodiči **kolmo** do těla keystonu. Krytka musí být nasazena podle **vodících šipek** na keystonu i krytce - tj. šipky musí ukazovat ve stejném směru. Pak pevně **tiskněte** čelisti keystonu k sobě. Krytka s vodiči postoupí do **zařezávacích** nožů samořezné svorkovnice keystonu.

Dbejte na to, aby se při uzavírání keystonu krytka **nevychylovala** ani do jedné strany (ani doleva ani doprava). Obě čelisti keystonu (především ta horní) musí po celou dobu působit na krytku **rovnoměrně**. Čelisti keystonu prsty domáčknete, keystone se uzavře.



Pokud jste úspěšně **dokončili** všechny výše uvedené kroky, je instalace keystonů Solarix **dokončena**. Při ukládání keystonu do patch panelu i zásuvky dbejte na dodržení **min. poloměru ohybu** určeného pro datové kabely (tj. 4 x průměr kabelu, viz ČSN EN 50174-2, část 4.4.1.2). Kabelové trasy i jejich jednotlivé části musí být na toto dopředu **připraveny** a dostatečně **dimenzovány**.



Pokud vám po instalaci keystonu zůstanou jakékoliv **obaly** nebo **části keystonu** (např. barevné masky, které nevyužijete), 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**.

www.solarix.cz

Výrobce/Producer/Producent/Výrobca:

INTELEK LTD

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

+420 840 505 555

www.solarix.info • info@solarix.info

