

SOLARIXPEDIA

Instrukcja instalacji: jak zainstalować keystony UTP RAL Solarix

SPECYFIKACJA KEYSTONÓW SOLARIX S XKJ-xx-UTP-RAL-SA

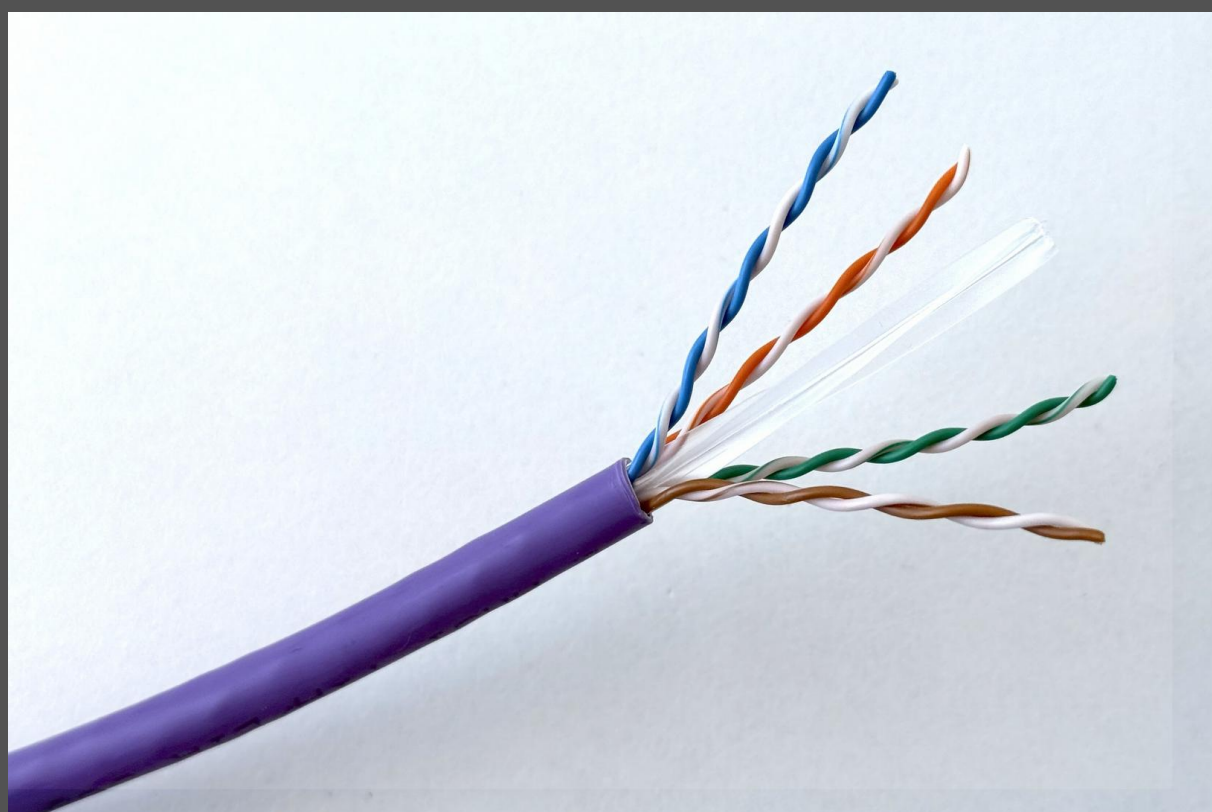
- Nieekranowane keystony **samozaciskowe** RJ45 **50 µin** kategorii 5E, 6 i 6A z wymienną **kolorową maską**
- Niezawodne keystony o doskonałych parametrach wydajnościowych, spełniające międzynarodowe standardy
- Certyfikacja **Component Level** przez niezależne laboratorium testowe FORCE
- Testowane również pod kątem **4PPoE/PoE++** (zgodnie z IEC 60152-99-002)
- Łatwa instalacja, wymienna maska RAL FIT, osłona SECURE CAP i kompaktowa konstrukcja HD

CO BĘDZIE POTRZEBNE DO INSTALACJI

- **Obcinacz** do osłony kabla instalacyjnego (np. z zestawu Solarix SX-TOOL-KIT)
- **Precyzyjne szczypce** do cięcia bocznego (np. Solarix HT-222)
- Nieekranowany kabel instalacyjny Solarix **kategorii 5E, 6** lub **6A** (w zależności od typu keystona)
- **Keystony** Solarix SXKJ-5E-UTP-RAL-SA, SXKJ-6-UTP-RAL-SA, lub SXKJ-10G-UTP-RAL-SA

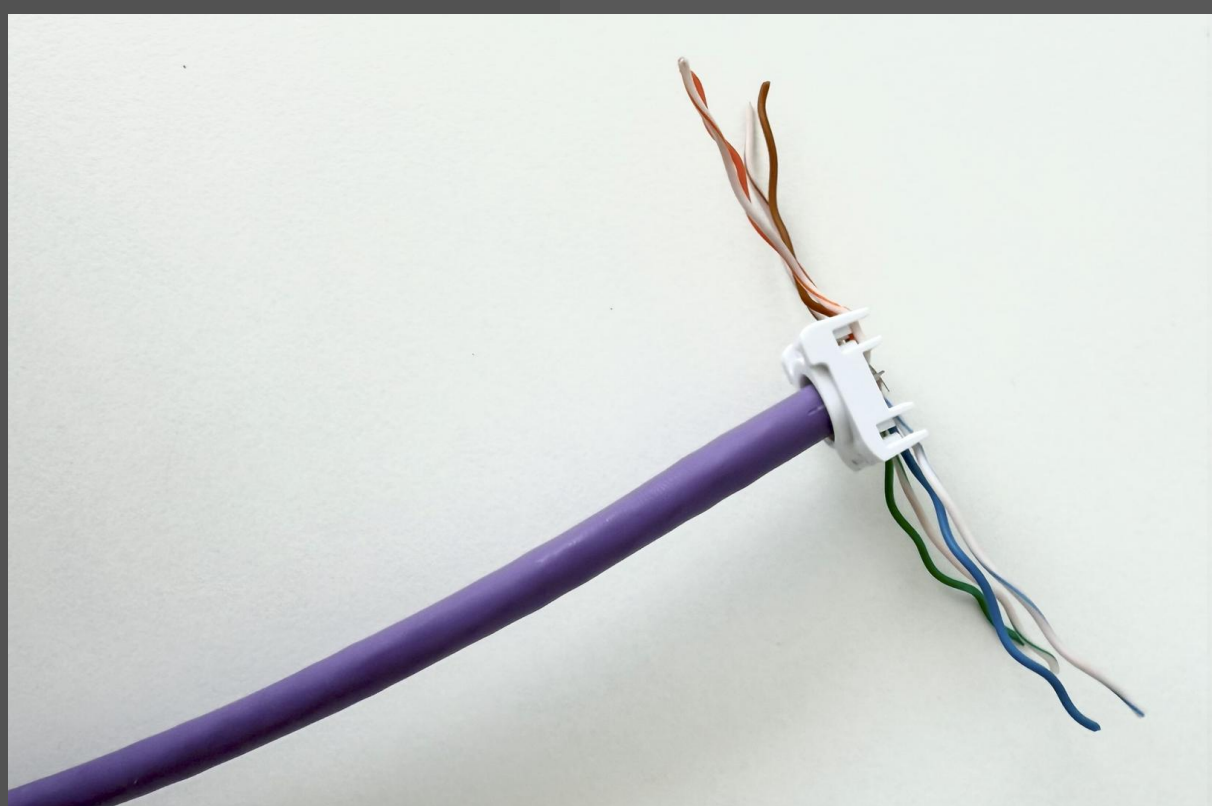
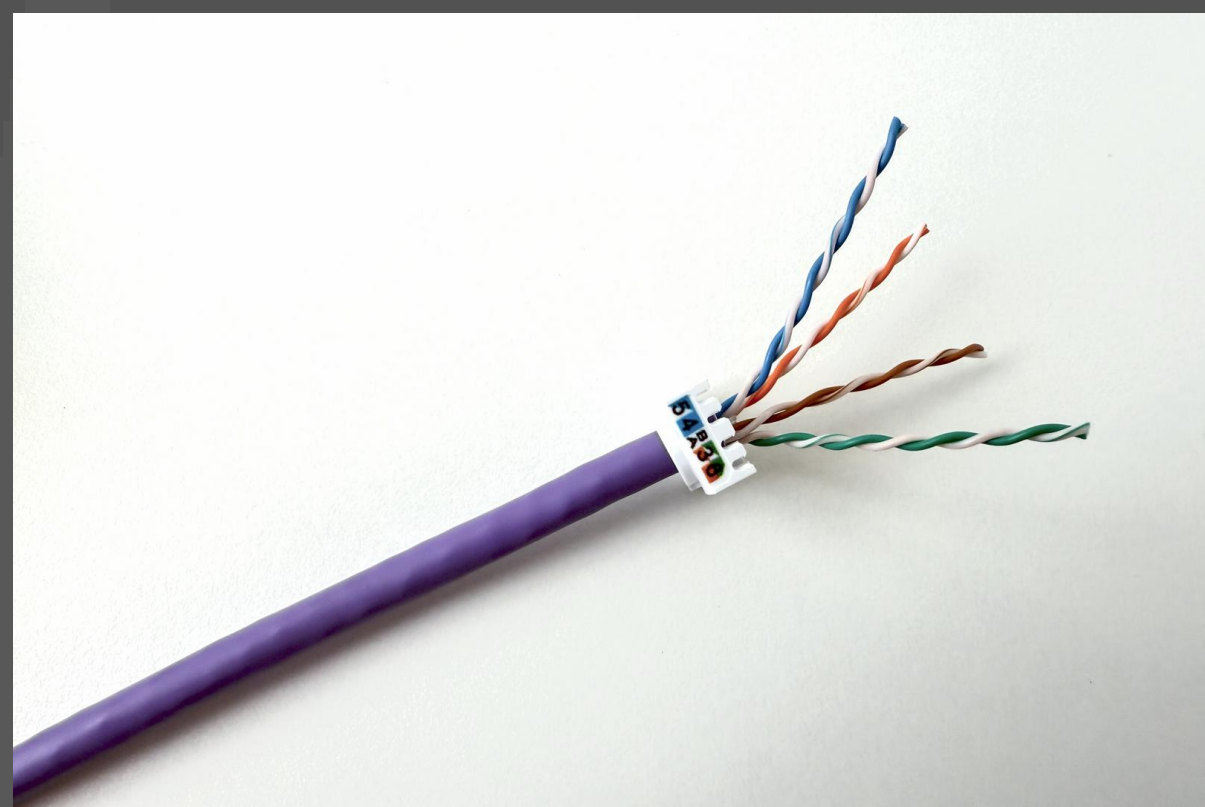


JAK ZAINSTALOWAĆ KEYSTONY RAL SOLARIX



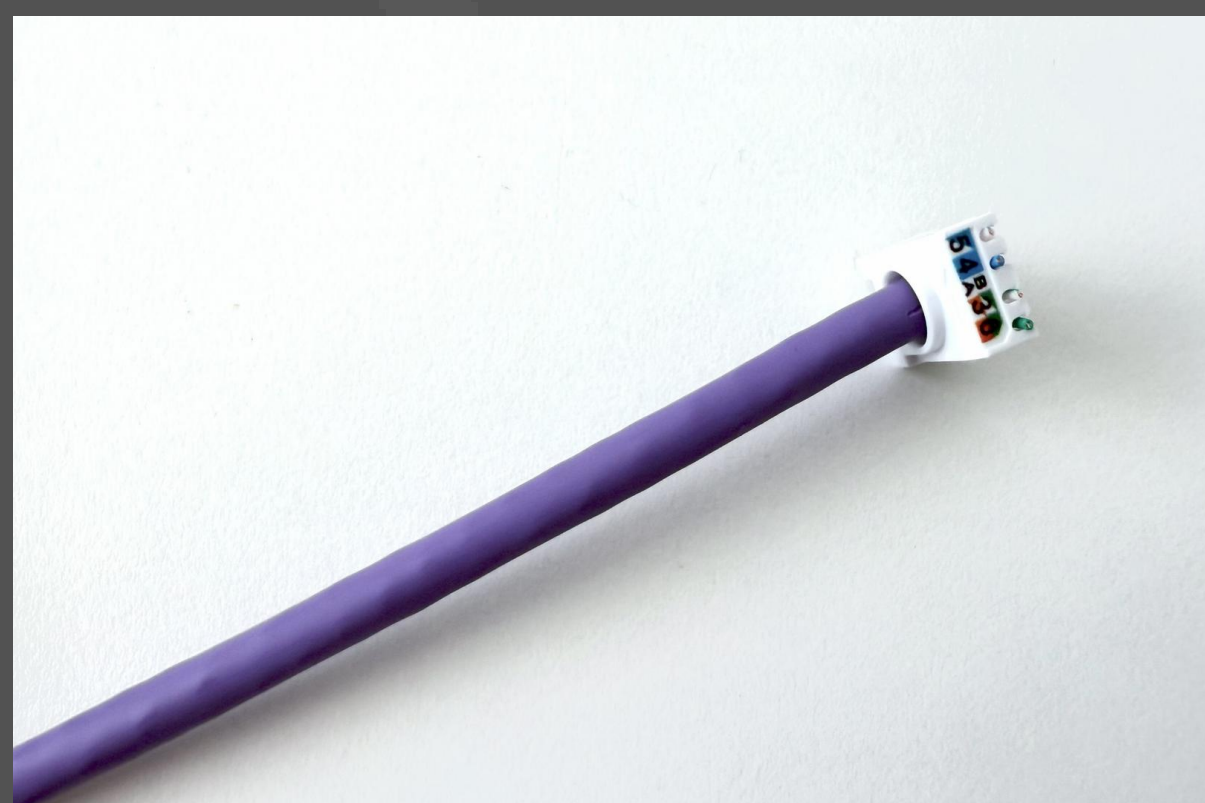
Zdejmij **30–40 mm** izolacji z kabla. W przypadku kabli kategorii 6 i 6A należy również usunąć **plastikowy krzyż**, jak najbliżej powłoki kabla. Należy uważać, aby nie **uszkodzić poszczególnych par**. Po obu stronach kabla należy zawsze pozostawić wystarczający **zapas**. W przypadku nieekranowanego kabla kategorii 6A należy również usunąć specjalną folię **CROSSTALK PROTECT**.

Na przewody i kabel załóż białą **nasadkę SECURE CAP**. Pary kabli należy przygotować tak, aby zachować podział par zgodnie z **oznaczeniami kolorystycznymi** na nasadce. Nasadkę należy docisnąć **jak najmocniej** do płaszcza kabla, aż poczujesz opór **zabezpieczenia kabla** wewnątrz nasadki.



Rozłóż przewody w **rowkach nasadki**. Należy przestrzegać prawidłowego **schematu połączeń** (tj. T568A lub T568B), który jest oznaczony kolorami na nasadce. Każdy przewód musi być dobrze zamocowany w **obu rowkach prowadzących** nasadki.

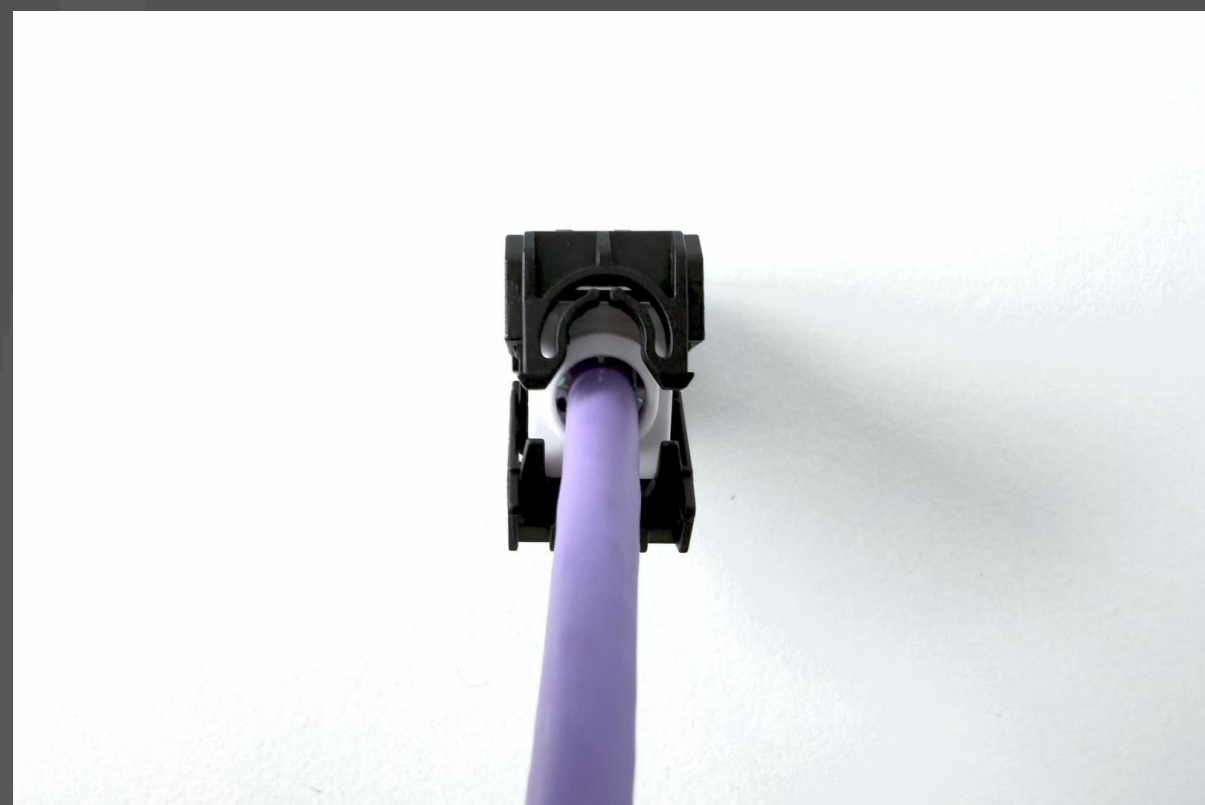
Następnie **jak najdokładniej** odetnij **nadmiar przewodów** za pomocą precyzyjnych szczypiec bocznych. Przewody nie mogą wystawać poza osłonę o więcej niż **0,3-0,5 mm** i muszą być nadal mocno osadzone **w obu prowadzących rowkach** nasadki. Przewody nie mogą również znajdować się **powyżej poziomu** rowków lub samej nasadki.





Teraz należy jak najmocniej nasadzić nasadkę z przewodami **prostopadle** do korpusu keystona. Nasadka musi być założona zgodnie ze **strzałkami prowadzącymi** na keystone i pokrywce – tzn. strzałki muszą wskazywać ten sam kierunek. Następnie mocno **dociśnij** szczęki keystonu do siebie. Nasadka z przewodami przesunie się do noży tnących **samozaciskowej** listwy keystona.

Podczas zamykania keystona należy zwrócić uwagę, aby osłona **nie odchylała** się w żadną stronę (ani w lewo, ani w prawo). Obie szczęki keystona (zwłaszcza górna) muszą przez cały czas wywierać **równomierny** nacisk na osłonę. Docisnąć szczęki keystona palcami, aby keystone się zamknął.



Jeśli pomyślnie **wykonasz** wszystkie powyższe kroki, instalacja keystonów Solarix jest **zakończona**. Podczas umieszczania keystona w patch panelu i gniazdku należy przestrzegać **minimalnego promienia gięcia** określonego dla kabli danych (tj. 4 x średnica kabla, patrz PN- EN 50174-2, część 4.4.1.2). Trasy kablowe i ich poszczególne części muszą być do tego wcześniej **przygotowane** i odpowiednio **zwymiarowane**.



Jeśli po zainstalowaniu keystonów pozostaną jakieś **opakowania** lub **części keystona** (np. kolorowe maski, których nie wykorzystasz), pamiętaj, aby je odpowiednio zutylizować w pojemniku na **odpady segregowane**.

POTRZEBUJESZ PORADY?

Jeśli **potrzebujesz pomocy** przy instalacji tego produktu, **skontaktuj się z nami** pod adresem info@solarix.eu lub telefonicznie pod numerem +48 22 102 16 60.

Niniejszy dokument ma charakter **instrukcji obsługi**.

Výrobce/Producer/Producent/Výrobca:

INTELEK LTD

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

+420 840 505 555

www.solarix.info • info@solarix.info

