

PL Instrukcja użytkownika

## Panel krosownica CAT6A

Nr zam. 1676578 (8-portowa)

Nr zam. 1676577 (12-portowa)

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do okablowania sztywnych przewodów sieciowych zgodnie z CAT6A. Do gniazd RJ45 można wtedy podłączać tradycyjne kable krosownicze.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń takich jak zwarcie, pożar itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należące do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### Zawartość zestawu

- Panel krosowniczy
- Materiał montażowy (śruby, kołki, opaski kablowe)
- Instrukcja użytkownika



### Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

### Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

### Zasady bezpieczeństwa



**Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rękojmia traci ważność.**

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu nie działanie obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie już jest możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
  - ma widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - przez dłuższy okres czasu był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
  - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- Jeśli macie Państwo jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

### Podłączenie i montaż

- Zdejmij przykrycie. Przekręć w tym celu oba przyciski zaciskowe w lewo lub prawo, następnie można odsunąć przykrycia do tyłu i je zdjąć.
  - Natnij ostrożnie powłokę kabla sieciowego po ok. 50 mm. Nie uszkodz przy tym osłony i wewnętrznego przewodnika!
  - Zdejmij powłokę kabla.
  - Ściągnij opłot ekranujący do tyłu przez powłokę kabla i przepleć go. Zdejmij osłonę pary żył.
  - Poluzuj w panelu metalowy uchwyt dla uchwytu kablowego odciążającego odpowiedni dla danego portu, tam gdzie ma być podłączony kabel.
  - Stosuj do okablowania kodowanie barwne zgodne z T568A lub T568B (z reguły w Europie stosuje się T568A). Nie należy łączyć obu kodowań barwnych w sieci, w przeciwnym razie połączenia sieciowe mogą nie funkcjonować.
- Poprowadź osłonę pary kabli kabla do zacisków nożowych.

Pin	T568A	T568B
1	Biały/zielony	Biały/pomarańczowy
2	Zielony	Pomarańczowy
3	Biały/pomarańczowy	Biały/zielony
4	Niebieski	Niebieski
5	Biały/niebieski	Biały/niebieski
6	Pomarańczowy	Zielony
7	Biały/brązowy	Biały/brązowy
8	Brązowy	Brązowy

- Podłącz żyły (na początku z zacisku nożowego 8) za pomocą odpowiedniego narzędzia wstawiania LSA. Należy zwrócić uwagę na prawidłowe kodowanie barwne.
- Zamocuj kabel sieciowy z uchwytem odciążającym tak, aby opłot ekranujący znajdował się pod tym uchwytem i istniał między nimi kontakt.
  - Nie stosuj siły, ani nie przycinaj za mocno kabla.
- Na koniec można zamocować kabel sieciowy za pomocą opaski kablowej do tylnego końca panelu. Należy postępować z kolejnymi kablami sieciowymi tak, jak opisano wcześniej.
- Gdy wszystkie kable zostaną podłączone, nałóż z powrotem przykrycie. Zamocuj przykrycie za pomocą obu przycisków zaciskowych.
- Przez dwa otwory na dolnej stronie panelu można zawiesić go na dwóch śrubach np. na ścianę. W zależności od podłoża, należy użyć odpowiednich śrub i - jeśli jest to konieczne - kołków.
- Zamocuj kabel uziemiający panelu krosowniczego do przeznaczonego do tego celu złącza do uziemienia.
- Oznacz kable i porty sieciowe w panelu krosowniczym w odpowiedni sposób, aby można było w łatwy sposób skontrolować złącza i połączenia kablowe w przypadku zakłóceń.

### Konserwacja i czyszczenie

- Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu należy używać suchej, niestrzępiącej się szmatki.

### Utylizacja



Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

### Dane techniczne

Nr zam.	1676578	1676577
Porty	8	12
Standard sieci	CAT6A	
Warunki otoczenia	Temperatura: -10 °C do +60 °C, względna wilgotność powietrza 10% do 85%, bez kondensacji	
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)	160,3 x 100,8 x 44,45 mm	218 x 100,8 x 44,45 mm
Waga	556 g	742 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

1676577\_78\_V2\_0718\_02\_VTP\_m\_pl