

PE Instrukcja obsługi

12-portowa krosownica CAT6A

Nr produktu 1676739

Użytkowanie 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 nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Krosownica
- 12x opaski kablowe (75 x 1,9 mm)
- 4x M6 x 16 zestaw wkrętów
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroni produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Podłączenie i montaż

- Zdjąć pokrywkę. Przekręcić oba zatrzaski w lewo lub w prawo, a następnie odchylić pokrywkę do tyłu i zdjąć ją.
- Naciąć ostrożnie powłokę kabla sieciowego na ok. 50 mm długości. Nie uszkodz przy tym osłony i wewnętrznego przewodnika!
- Zdjąć powłokę kabla.
- Pociągnąć oplot ekranujący do tyłu przez powłokę kabla i przepieść go. Zdjąć osłonę pary żył.
- W panelu krosującym odkręcić metalowy uchwyt do redukcji napiężeń portu, do którego podłączony ma zostać 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.

Poprowadzić osłonę pary przewodów kabla CAT6A do zacisków nożowych.

Szpilka	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

- Podłączyć żyły (począwszy od zacisku nożowego 8) za pomocą odpowiedniego narzędzia do układania LSA. Należy zwrócić uwagę na prawidłowe kodowanie barwne.
- Zamocować kabel sieciowy z reduktorem napiężeń, tak aby oplot znajdował się pod reduktorem i zapewniony był odpowiedni styk.



Nie stosować siły ani nie ścisnąć za mocno kabla.

- Na końcu należy przymocować kabel zasilający z tyłu panelu krosowniczego za pomocą łącznika do kabli. Należy postępować z kolejnymi kablami sieciowymi tak, jak opisano wcześniej.
 - Jeśli wszystkie kable są już podłączone, założyć z powrotem pokrywkę. Przymocować pokrywkę dwoma zatrzaskami.
 - Zamontować panel krosowniczy w szafce sieciowej 254 mm (10"). Do tego celu dołączona odpowiedni materiał montażowy.
- Alternatywnie można zawiesić panel krosowniczy na ścianie, wykorzystując w tym celu otwory na jego spodniej części. W zależności od podłoża, należy użyć odpowiednich śrub i kołków.
- Przymocować przewód uziemiający panelu krosowniczego do przeznaczonego do tego przyłącza uziemiającego.
 - W odpowiedni sposób oznaczyć kabel i porty sieciowe w panelu krosowniczym, aby można było w łatwy sposób skontrolować złącza i połączenia kablowe w przypadku zakłóceń.

Pielęgnacja i czyszczenie

- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja



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

Dane techniczne

Rezystancja stykowa	maks. 100 mΩ
Rezystancja izolacji	min. 1000 mΩ, 500 V/DC
Wytrzymałość na przebicie	750 V/AC RMS, 60 Hz, 1 min
Prędkość transmisji danych	10 Gbit/s
Ø kabla	5,0 – 8,5 mm (zewnętrzna)
Ø drutu	AWG 22 – 24 (0,41 – 0,63 mm)
Normy	ISO/IEC 11801:2002 ClassEA ISO/IEC EN 50173 ClassEA EIA/TIA 568-C Cat.6A IEC 60603-7-51
Żywość przyłącza	min. 750 cykli wtykowych (RJ45) min. 200 cykli wtykowych (zaciski nożowe)
Warunki pracy	-10 do +60°C, 10–85% wilgotności względnej
Warunki przechowywania	-20 do +75°C, 10–85% wilgotności względnej
Wymiary	255 x 100 x 44 mm
Waga	769 g