

Przedłużenie kabla sieciowego poprzez kabel współosiowy

Nr zam. 800914

Wersja 10/14



Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do tworzenia połączenia z siecią poprzez kabel współosiowy. Za jego pomocą można np. ponownie wykorzystać istniejący kabel współosiowy do połączenia z siecią lub odpowiednimi urządzeniami sieciowymi, bez potrzeby kupowania nowego przedłużacza.

Transceiver obsługuje funkcję PoE. Odpowiedni zasilacz nie znajduje się w zakresie dostawy i należy nabyć go osobno.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa!

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd. Modyfikacja oraz przebudowa produktu są zabronione!

Produkt ten odpowiada wymogom prawnym, zarówno krajowym jak i europejskim. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- 1x Transceiver
- 1x Adapter BNC-T
- Skrócona instrukcja obsługi
- Angielskojęzyczna instrukcja obsługi producenta

Zasady bezpieczeństwa



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują utratę rękojmi/gwarancji! W przypadku jakichkolwiek szkód producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W powyższych przypadkach rękojmia/gwarancja traci ważność!

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci!
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli macie Państwo jakiekolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o skontaktowanie się z nami lub z innym specjalistą.

Podłączenie

W instrukcji obsługi producenta można znaleźć rysunek możliwego połączenia między Transceiverami, dwoma urządzeniami końcowymi i siecią.

Jeden z Transceiverów należy podłączyć do istniejącej sieci poprzez kabel sieciowy połączony 1:1 (np. za pomocą włącznika lub routera).

Do tego Transceivera należy ponadto podłączyć odpowiedni zasilacz sieciowy (niedołączony do zestawu, do zamówienia oddzielnie), który udostępnia zasilanie/zaopatrzenie w energię elektryczną dla PoE (48 V/DC, moc wyjściowa zależy od podłączonych urządzeń).

Inne Transceivery należy podłączyć poprzez złącze RJ45 z urządzeniami końcowymi np. kamerą sieciową, punktem dostępu itp. Jeśli użyte zostaną urządzenia obsługujące PoE, Transceivery dostarczą później wymagane zasilanie, aby mogły funkcjonować.

Pomiędzy Transceiverami należy utworzyć połączenie poprzez kabel współosiowy. Do funkcjonowania dwóch urządzeń końcowych dołączono złącze BNC-T. W takim wypadku, aby podłączyć Transceivery do złącza BNC-T potrzebne są kolejne kable BNC, które dostępne są jako dodatkowe wyposażenie.



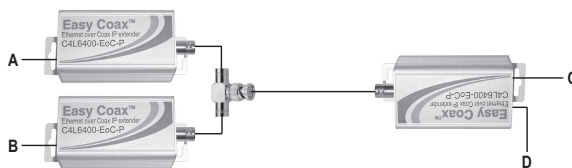
Łącznie, w ten sposób użytkować cztery urządzenia końcowe (dla każdego urządzenia wymagany jest osobny Transceiver).

Przyporządkowanie złącza BNC-T jest bez znaczenia, niedopuszczalne są jednak otwarte końce oraz rozgałęzienia! Należy również unikać oporników obciążenia.

Podczas uruchamiania Transceivery odnajdą się same, niepotrzebna jest więc żadna konfiguracja.

Dla specjalnych zastosowań, Transceivery mogą być do siebie przyłączone („Joining”) lub od siebie odłączone („Un-Joining”). Informacje na ten temat można znaleźć w angielskojęzycznej instrukcji obsługi producenta.

Przykład dla 2 urządzeń końcowych:



Przykład dla jednego urządzenia końcowego:



A = Urządzenie końcowe 1

B = Urządzenie końcowe 2

C = Połączenie do włącznika/routera

D = Sieć zewnętrzna (48 V/DC, Moc wyjściowa zależy od podłączonych urządzeń)



„Urządzenie końcowe” to na przykład kamera obserwacyjna IP, punkt dostępowy, kolejny włącznik lub telefon VoIP itd.

Dioda Power LED świeci się, jeśli istnieje zasilanie/zaopatrzenie w energię elektryczną poprzez sieć. Dioda BNC LED świeci się, gdy istnieje łącze danych poprzez kabel BNC, a dioda PoE LED, gdy istnieje połączenie PoE.

Do montażu transceivera na stałe służą odpowiednie otwory na obudowie. Można również użyć dwustronnej taśmy klejącej lub łącznika kabli.

Utylizacja



Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać do śmietnika.

Urządzenie należy zutylizować pod koniec okresu jego użytkowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

Sieć.....	10/100Base T, pół/pełen duplex , IEEE802.3 af/at
Połączenie	RJ45 lub BNC (RG-59/U lub podobny)
Impedancja	50 bis 100 Ω
Pasma	1,8 do 30 MHz
Długość kabla BNC	Maks. do 1500 m (w zależności od jakości używanego kabla/ wtyczki BNC itd.)
Napięcie robocze	48 V/DC (przez zewnętrzny zasilacz sieciowy)
Pobór mocy	ok. 2,5 W
Temperatura robocza	od -10 °C do +50 °C
Wilgotność robocza	0% do 90% wilgotności względnej, bez kondensacji
Wymiary	42 x 40 x 102,5 mm (szer. x wys. x dł.)



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

Wszelkie prawa dotyczące 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 2014 by Conrad Electronic SE.

V3_1014_01/IV