



PL Instrukcja obsługi

Iniektor PoE

Nr zamówienia 1954688

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do zasilania (PoE – Power over Ethernet) na wyjściu LAN z równoczesną transmisją danych. Urządzenie jest zasilane z dołączonego zasilacza sieciowego. Produkt może zasilać przy użyciu kabla sieciowego podłączone urządzenia kompatybilne ze standardem IEEE 802.3af PD. Produkt jest kompatybilny ze standardem „Smart Plug and Play”. Wyjście LAN posiada ograniczenie mocy wyjściowej do maks. 12,95 W i jest zabezpieczone przed zwarciem.

Jest on przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na terenie otwartym nie jest dozwolone. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu, nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

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

Zakres dostawy

- Iniektor PoE
- Instrukcja obsługi
- Zasilacz



Aktualne instrukcje użytkowania

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 błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



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

Zasady bezpieczeństwa

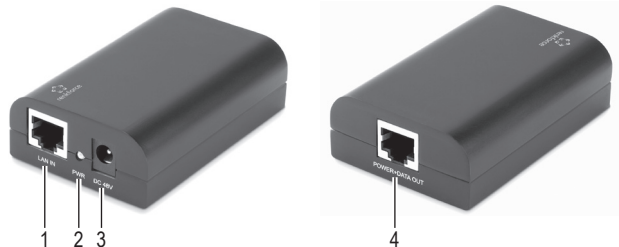


Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojnia/gwarancja.

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, 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 czas 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.
- Przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania z sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić, czy napięcie podane na nim jest zgodne z napięciem oferowanym przez dostawcę energii elektrycznej.

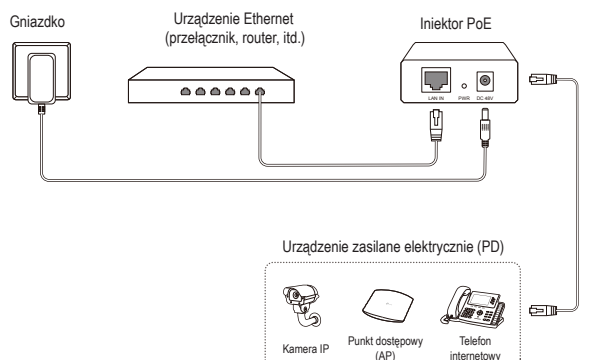
- Zasilacze nie mogą być włączane ani podłączane mokrymi rękami.
- Wyjmując zasilacz z gniazdka, nie ciągnąć za kabel, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- Upewnić się, że podczas montażu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Kabel układać zawsze tak, by nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa w przypadku burzy zawsze wyciągać zasilacz z gniazdka.
- Podczas użytkowania produktu należy mu zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza. Nie przykrywać urządzenia.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykać go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw odłączyć zasilanie od gniazda sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Uszkodzony zasilacz utylizować w sposób przyjazny dla środowiska, już nigdy go nie używać. Wymienić go na zasilacz tej samej konstrukcji.
- Na urządzenia elektryczne nie wylewać płynów ani nie stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakikolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może utworzyć się woda kondensacyjna, która uszkodzi produkt. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności może to potrwać kilka godzin.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista 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.

Elementy obsługowe



- 1 Wejście LAN LAN IN (dane)
- 2 Lampka kontrolna LED PWR
- 3 Gniazdo przyłączeniowe DC 48 V
- 4 Wyjście LAN POWER+DATA OUT (PoE i dane)

Schemat połączeń



Uruchomienie

- Ustawić produkt na równej i czystej powierzchni.
- Podłączyć znajdującą się w zestawie, okrągłą wtyczkę zasilacza do gniazda przyłączonego **DC 48V (3)**. Podłączyć zasilacz do odpowiedniego gniazdka sieciowego. Lampka kontrolna **LED PWR (2)** zaświeci się na żółto, informując, że zasilanie funkcjonuje normalnie.
- Podłączyć kompatybilny kabel sieciowy RJ45 (skrętka 2-żyłowa, maks. 100 m na kabel) do wejścia LAN **LAN IN (1)**.
- Podłączyć kompatybilny kabel sieciowy RJ45 (skrętka 2-żyłowa, maks. 100 m na kabel) do wyjścia LAN **POWER+DATA OUT (4)**. Do drugiego końca kabla sieciowego można podłączyć urządzenie kompatybilne ze standardem IEEE 802.3 (np. kamerę IP). Do dyspozycji jest łącznie 12,95 W. Zwrócić uwagę na informacje w rozdziale „Dane techniczne”.
- Po aktywacji połączenia zapala się lampka kontrolna **LED PWR**, świecąc światłem czerwonym ciągłym i informując, że wykryto urządzenie zasilane elektrycznie i zasilanie funkcjonuje normalnie.
- Po zakończeniu korzystania odłączyć wszystkie podłączone urządzenia od produktu. Po zakończeniu korzystania odłączyć zasilacz od gniazdka elektrycznego. Dioda kontrolna **LED** zgaśnie po kilku sekundach.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłączyć produkt od gniazdka elektrycznego i podłączonych urządzeń.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, płynu czyszczącego na bazie alkoholu ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani w innych cieczach.
- Do czyszczenia produktu używać suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Iniektor PoE

Napięcie wejściowe/	
prąd wejściowy	48 V/DC, 0,5 A
Moc wyjściowa PoE.....	maks. 12,95 W (IEEE 802.3af)
Standard IEEE.....	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af
Porty (RJ45)	1 10/100/1000 Mbps wejście danych LAN, 1 10/100/1000 Mbps dane LAN/wyjście zasilania (PoE)
Media sieciowe	10BASE-T: kabel kategorii UTP 3, 4, 5 (maks. 100 m), EIA/TIA-568 100 Ω STP (maks. 100 m) 100BASE-TX: kabel kategorii UTP 5, 5e (maks. 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (maks. 100 m) 1000BASE-T: kabel kategorii UTP 5, 5e, 6 (maks. 100 m)
Warunki pracy.....	od 0 do +40°C, 10–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -40 do +70°C, 5–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	54 x 24 x 80,8 mm
Waga	ok. 58 g

b) Zasilacz

Napięcie wejściowe	
/prąd wejściowy	100–240 V/AC, 50/60 Hz, 0,8 A
Napięcie wyjściowe/	
prąd wyjściowy	48 V/DC, 0,5 A

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (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 2019 by Conrad Electronic SE.

*1954688_v2_0919_02_hk_m_pl