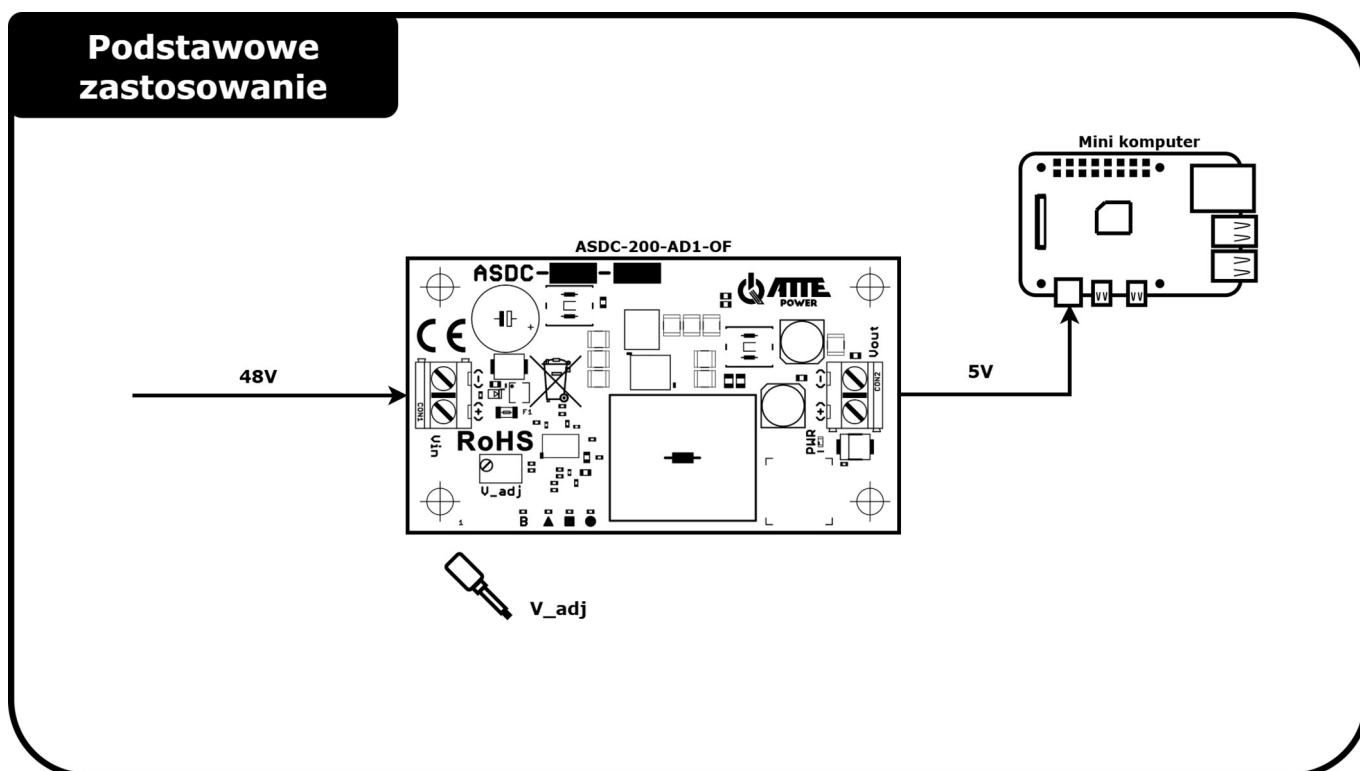


- **LED PWR** (czerwony) – sygnalizacja napięcia na wyjściu przetwornicy

Instrukcja obsługi

ASDC-200-AD1-OF

Przetwornica obniżająca napięcie z regulowanym wyjściem 5...24V, 8A, 200W



Opis

ASDC-200-AD1-OF jest przetwornicą DC/DC obniżająca napięcie. Urządzenie posiada regulowane wyjście umożliwiające ustawienie napięcia wyjściowego w zakresie od 5V do 24V.

Moduł dzięki regulacji pozwala na zasilanie urządzeń o niestandardowych napięciach.

Regulacja napięcia jest realizowana poprzez potencjometr (V_adj) umieszczony na urządzeniu.

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm.

Instalacja

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe.
2. Przewody zasilające podłączyć do zacisków Vin listwy śrubowej.
3. Załączyć zasilanie.
4. Dostosować napięcie wyjściowe do potrzeb urządzenia zasilanego.
5. Urządzenie zasilane podłączyć do zacisków Vout listwy śrubowej.

Rozwiązywanie problemów

Q1. Dioda LED „PWR” się nie świeci.

A1 Dioda PWR sygnalizuje napięcie wyjściowe na złączu śrubowym Vout.

W przypadku gdy dioda nie świeci należy:

1. Sprawdzić czy zasilanie moduły ma poprawną polaryzację.
2. Upewnij się że napięcie zasilania mieści się w zakresie od 16V do 56V.
3. W przypadku kiedy mamy podane odpowiednie napięcie oraz dobrą polaryzację przewodów, proszę zmierzyć miernikiem (woltomierzem) czy na złączach Vout jest podane napięcie.
4. Jeśli powyższe sugestie nie rozwiążą problemu prosimy o kontakt z działem wsparcia technicznego (nr tel.: +48 12 378 94 02).

Specyfikacja Techniczna

Napięcie wyjściowe	5 ... 24VDC
Napięcie wejściowe	16...56VDC (Uwaga: Vin > Vout)
Sprawność	95% @Vin=55V, Vout=24V, Iout=8A
Moc maksymalna	200W @Vout=24VDC
Maksymalny prąd	8A
Jałowy prąd przetwornicy	26mA @48V
Zabezpieczenia	Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
Sygnalizacja	LED PWR - sygnalizacja napięcia na wyjściu przetwornicy
Konstrukcja obudowy	Brak – moduł do zabudowy (Open Frame)
Montaż	Zatraskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25 ... +65°C
Wymiary	74 x 42 x 18 mm
Waga	0,037 kg

Dowiedz się więcej

ASDC-200-AD1-OF
na stronie WWW



Portal Wsparcia
Technicznego ATTE



Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie jest przeznaczone do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie kompetencje oraz zezwolenia i uprawnienia (jeżeli wymagane dla danego kraju) do przyłączenia (ingerencji) w instalacje niskonapięciowe.
- Urządzenie powinno być zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych. O normalnej wilgotności powietrza i temperaturze. Sposób montażu urządzenia oraz ułożenia okablowania powinien zapewniać swobodny przepływ powietrza. Zlecane jest stosowanie obudów serii ABOX pozwalających na wygodny montaż w warunkach zewnętrznych, wewnątrz pomieszczeń oraz w szafach RACK.
- Dla poprawnej pracy modułu należy zapewnić odpowiednie napięcie oraz wydajność prądową źródła zasilania.
- Wszelkie zabiegi konserwacyjne można wykonywać wyłącznie po odłączeniu zasilania. W normalnych warunkach urządzenie nie wymaga wykonywania żadnych zabiegów konserwacyjnych.
- W przypadku uszkodzenia oraz wątpliwości co do poprawnej pracy urządzenia, należy niezwłocznie zaprzestać jego użytkowania.
- W przypadku urządzeń światłowodowych nie wolno patrzeć w port światłowodowy gdy urządzenie jest włączone. Niewidzialna wiązka może uszkodzić siatkówkę oka.
- Przed podłączeniem odbiorników PoE PASSIVE (np. anteny WiFi) upewnij się, że wartości napięcia oraz polaryzacja na pinach RJ45 switcha lub adaptera zasilającego są zgodne z wartościami dopuszczanymi przez odbiornik.

Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

