

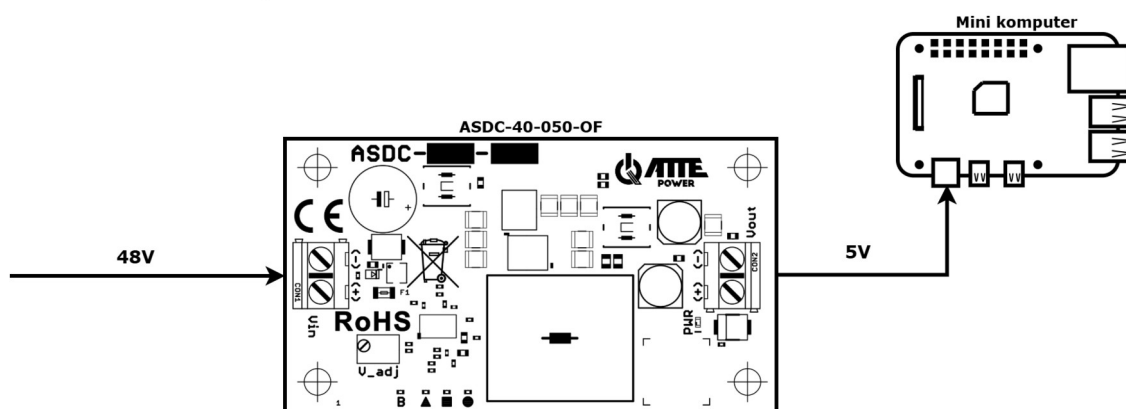
- **LED PWR** (czerwony) – sygnalizacja napięcia na wyjściu przetwornicy

## Instrukcja obsługi

### ASDC-40-050-OF

Przetwornica obniżająca napięcie z wyjściem 5V, 8A, 40W

#### Podstawowe zastosowanie



## Opis

ASDC-40-050-OF jest przetwornicą DC/DC obniżająca napięcie. Urządzenie posiada napięcie wyjściowe 5V.

Moduł pozwala na zasilanie urządzeń o znamionowym napięciu 5V takich jak mikrokomputery lub urządzenia zasilane z USB.

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. Urządzenie zasilane podłączyć do zacisków Vout listwy śrubowej.
4. Załączyć zasilanie.

# 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	5VDC
Napięcie wejściowe	16..56VDC
Sprawność	86% @Vin=24V, Iout=8A 83% @Vin=55V, Iout=8A
Moc maksymalna	40W
Maksymalny prąd	8A
Jałowy prąd przetwornicy	20mA @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-40-050-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 przyłączania (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 wartość 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.**

