

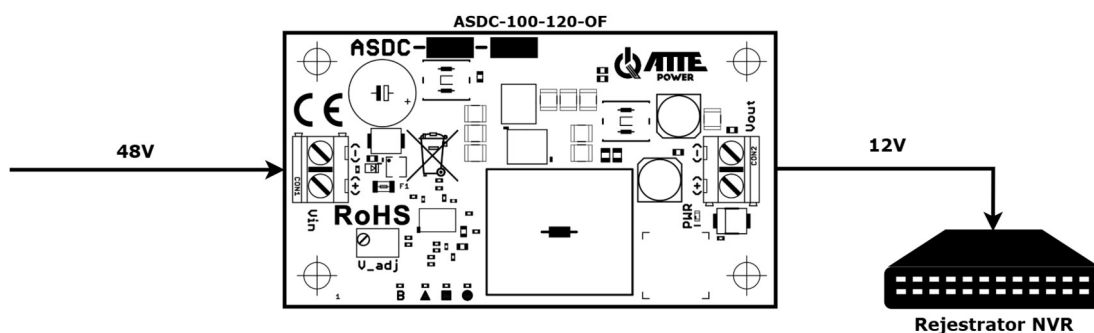
- **LED PWR** (czerwony) – sygnalizacja napięcia na wyjściu przetwornicy

Instrukcja obsługi

ASDC-100-120-OF

Przetwornica obniżająca napięcie z wyjściem 12V, 8A, 100W

Podstawowe zastosowanie



Opis

ASDC-100-120-OF jest przetwornicą DC/DC obniżającą napięcie. Urządzenie posiada napięcie wyjściowe 12V.

Moduł pozwala na zasilanie urządzeń o znamionowym napięciu 12V takich jak kamery IP lub rejestratory NVR.

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	12VDC
Napięcie wejściowe	16...56VDC
Sprawność	92% @Vin=55V, Iout=8A 92% @Vin=24V, Iout=8A
Moc maksymalna	100W
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	Zatraskawke 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-100-120-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.

