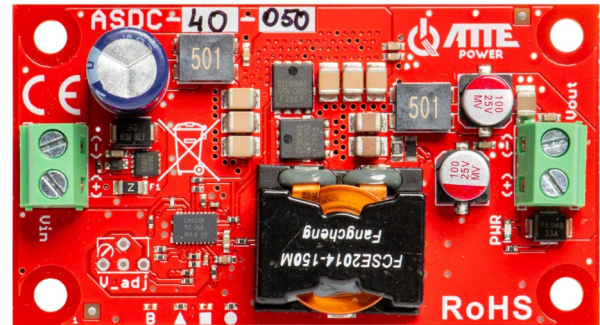


Przetwornica DC/DC obniżająca napięcie 5V, 8A, 40W

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.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- szeroki zakres napięcia wejściowego
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- szeroki zakres temperatur pracy (-25°C...+65°C)
- niewielkie rozmiary urządzenia



ZAPROJEKTOWANE
I WYPRODUKOWANE
W POLSCE

ASDC-40-050-OF

DANE TECHNICZNE:

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	Zatrzaskowe 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

Przykład zastosowania ASDC-40-050-OF do zasilania routera Wifi napięciem 5V.

