

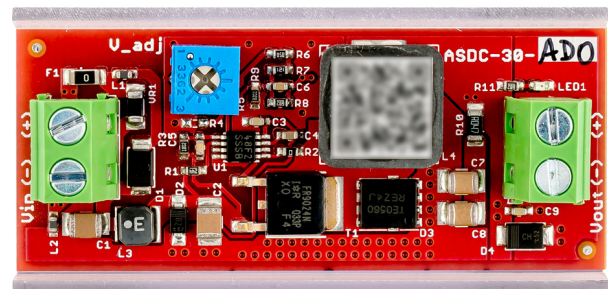
Przetwornica DC/DC obniżająca napięcie regulowana 3,3...12V 2,5A moduł do zabudowy

ASDC-30-AD0-OF to niez izolowana przetwornica DC/DC obniżająca napięcie. Urządzenie jest zasilane z napięcia 5 ... 50 VDC (np. z linii PoE 48 V) i dostarcza stabilizowanego regulowanego potencjometrem napięcia wyjściowego o poziomie 3,3 ... 12 V.

Podstawowym zastosowaniem przetwornicy jest zasilanie urządzeń WiFi i innych urządzeń wymagającym określonego napięcia zasilania z przedziału 3,3 ... 12 V.

Przetwornice DC/DC grupy ASDC to wysokosprawne moduły obniżające napięcie. Urządzenie zapewnia stabilne zasilanie dla elementów systemów alarmowych, kamer, urządzeń sieci WLAN itp. Znajduje zastosowanie przy zasilaniu odległych urządzeń elektronicznych poprzez standardową skrętkę parową.

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie. Moduł dostarczamy wraz z podstawką montażową z tworzywa oraz wysokiej jakości taśmą samoprzylepną. Najmniejsze z naszych modułów OF nie posiadają systemowych otworów montażowych w rastrze 10,8mm ze względu na niewielkie gabaryty.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- rozwiązanie zasilania urządzeń monitoringu wymagających napięcia 3,3 ... 12 V
- szeroki zakres napięcia wejściowego
- niewielkie rozmiary modułu
- wysoka sprawność



ASDC-30-AD0-OF



DANE TECHNICZNE:

Napięcie wyjściowe	3,3 ... 12 VDC (Vin > Vout min. 2V różnicy)
Napięcie zasilania	5 ... 50 VDC
Prąd jałowy przetwornicy	2,5 mA @48V
Moc wyjściowa	30 W @12V
Sprawność	92% @VIN=48V, POUT=24W
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcie wyjścia Zabezpieczenie przed przeciążeniem Zabezpieczenie termiczne Zabezpieczenie wejścia przed przebiegami
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Taśma samoprzylepna
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	25 x 60 x 16 mm
Waga	0,02 kg