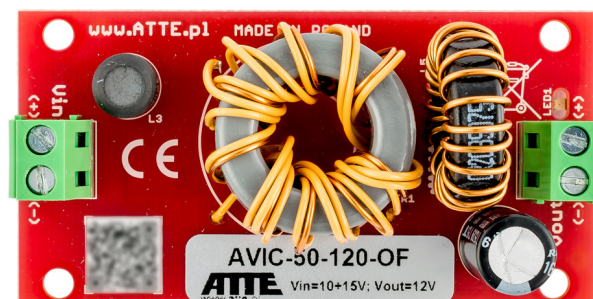


Moduł do zasilania buforowego rejestratora 12V 4A izolowany

Moduł typu AVIC-50-120-OF jest wysokosprawną izolowaną przetwornicą DC/DC przeznaczoną do zasilania rejestratorów, dysków sieciowych oraz innych urządzeń wymagających stabilnego zasilania 12 V pracujących z zasilaczem buforowym, którego napięcie wyjściowe zmienia się w zakresie 10 ... 14 V w zależności od trybu pracy (praca na akumulatorze / praca na sieci). Układ zapewnia bezpieczną pracę zasilanych urządzeń monitoringu niezależnie od poziomu naładowania akumulatora systemu buforowego.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- stabilne napięcie wyjściowe 12 V przy zasilaniu z zasilacza buforowego
- rozwiązanie zasilania urządzeń monitoringu wymagających izolowanego napięcia 12 V
- eliminacja zakłóceń występujących w nieizolowanych systemach zasilania DC
- niewielkie rozmiary modułu



ZAPROJEKTOWANE
I WYPRODUKOWANE
W POLSCE

AVIC-50-120-OF



DANE TECHNICZNE:

Napięcie wyjściowe	12 VDC +/-2%
Napięcie zasilania	10 ... 15 VDC
Prąd wyjściowy	4 A
Moc wyjściowa	50 W
Prąd jałowy przetwornicy	14 mA
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcie wyjścia na poziomie 3A
Izolacja	2 kV
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatraskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-10 ... +40°C
Wymiary	39 x 76 x 35 mm