

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/izolowany-modul-do-zasilania-rejestratora-12v-atte-avic-50-120-of-p-20942.html>



IZOLOWANY MODUŁ DO ZASILANIA REJESTRATORA 12V ATTE AVIC-50-120-OF

Cena brutto	177,12 zł
Cena netto	144,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24704
Kod EAN	5902143690207
Producent	ATTE

Opis produktu

Izolowany moduł do zasilania rejestratora ATTE AVIC-50-120-OF 12V

To **izolowana przetwornica DC/DC** przeznaczona do stabilizacji napięcia na poziomie 12 V DC. Zapewnia bezpieczne i stabilne zasilanie urządzeń współpracujących z zasilaczami buforowymi, nawet przy zmianach napięcia wejściowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

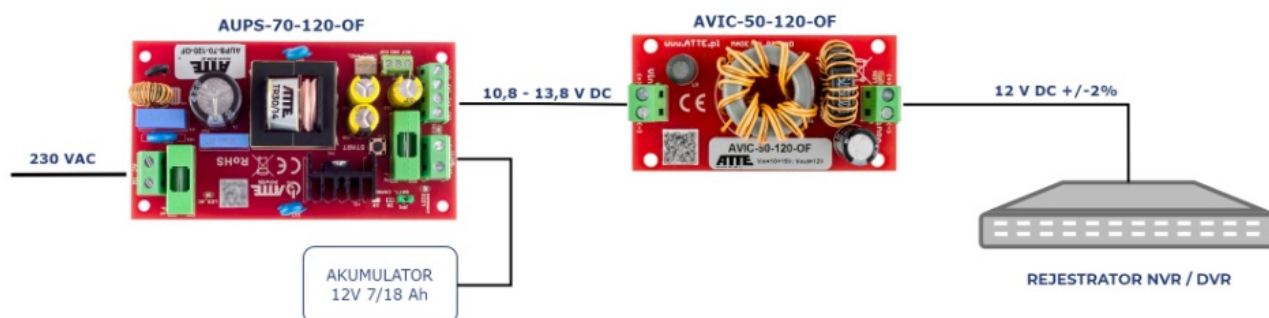
- ✓ **Izolowana przetwornica DC/DC:** galwaniczna izolacja pomiędzy wejściem i wyjściem zwiększa bezpieczeństwo instalacji oraz ogranicza przenoszenie zakłóceń.
- ✓ **Stabilizowane napięcie 12 V DC:** urządzenie utrzymuje stałe napięcie wyjściowe niezależnie od zmian napięcia zasilania.
- ✓ **Współpraca z zasilaczami buforowymi:** przetwornica została zaprojektowana do pracy w instalacjach wykorzystujących akumulatory i zasilanie awaryjne.
- ✓ **Ochrona urządzeń elektronicznych:** zapewnia odpowiednie warunki pracy dla rejestratorów CCTV, dysków NAS, central alarmowych oraz urządzeń sieciowych.
- ✓ **Zabezpieczenie przeciwzwarciowe:** chroni wyjście zasilania przed skutkami przypadkowego zwarcia.
- ✓ **Zabezpieczenie przeciążeniowe:** zabezpiecza moduł przed uszkodzeniem spowodowanym nadmiernym poborem prądu.
- ✓ **Ochrona przed odwrotną polaryzacją:** pomaga uniknąć uszkodzeń wynikających z błędnego podłączenia przewodów zasilających.
- ✓ **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe:** chroni podłączone urządzenia przed niebezpiecznymi skokami napięcia na wyjściu 12 V.
- ✓ **Konstrukcja Open Frame (OF):** moduł przeznaczony jest do montażu wewnątrz obudów, szaf teletechnicznych, central alarmowych i innych urządzeń.
- ✓ **Kompaktowe wymiary:** niewielka konstrukcja ułatwia instalację w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej.

Zastosowania:

- ✓ **Rejestratory CCTV i NVR:** przetwornica zapewnia stabilne zasilanie urządzeń odpowiedzialnych za zapis i archiwizację nagrań z monitoringu.
- ✓ **Dyski sieciowe NAS:** sprawdza się w systemach przechowywania danych wymagających niezawodnego napięcia 12 V.
- ✓ **Centrale alarmowe:** umożliwia bezpieczne zasilanie systemów alarmowych współpracujących z zasilaniem buforowym.
- ✓ **Systemy kontroli dostępu:** może zasilać urządzenia odpowiedzialne za zarządzanie dostępem do budynków i stref chronionych.
- ✓ **Routerzy i urządzenia sieciowe:** zapewnia stabilne warunki pracy routerów, switchy oraz innych urządzeń teleinformatycznych zasilanych napięciem 12 V.
- ✓ **Urządzenia telekomunikacyjne:** znajduje zastosowanie w instalacjach wymagających stabilnego i odseparowanego galwanicznie zasilania.
- ✓ **Automatyka budynkowa:** wspiera zasilanie systemów sterowania i monitorowania pracujących w instalacjach inteligentnych budynków.
- ✓ **Instalacje z zasilaniem buforowym:** idealnie sprawdza się w systemach wykorzystujących akumulatory i zasilacze awaryjne, gdzie występują zmiany napięcia wejściowego.

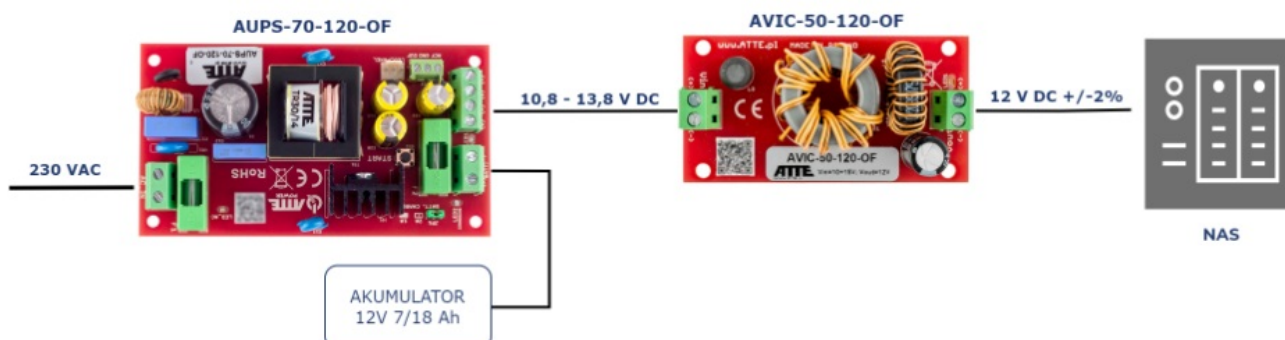
Przykład 1.

zastosowanie urządzenia AVIC-50-120-OF do zasilania Rejestratora NVR/DVR



Przykład 2.

zastosowanie urządzenia AVIC-50-120-OF do zasilania dysku sieciowego NAS



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

-
- napięcie wyjściowe: 12 V DC ($\pm 2\%$)
 - maksymalny prąd wyjściowy: 4 A
 - maksymalna moc wyjściowa: 50 W

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 10-15 V DC
- prąd jałowy przetwornicy: 14 mA

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia przy prądzie 6 A

Izolacja:

- izolacja galwaniczna: 2 kV

Montaż:

- montaż za pomocą zatrzaskowych kołków dystansowych
- otwory montażowe kompatybilne z rastrem 10,8 mm

Pozostałe:

- konstrukcja: Open Frame (OF)
- brak obudowy, moduł przeznaczony do zabudowy
- temperatura pracy: od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 39 × 76 × 35 mm

W zestawie:

- Moduł zasilania AVIC-50-120-OF – 1 szt.