Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:52

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.

✔ **Routery i urządzenia sieciowe:** zapewnia stabilne warunki pracy routerów, switchy oraz innych urządzeń teleinformatycznych zasilanych napięciem 12 V.

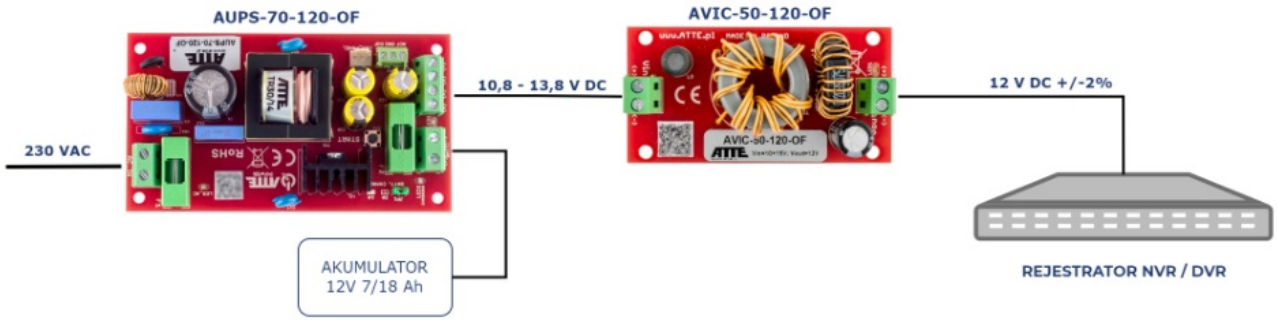
✔ **Urządzenia telekomunikacyjne:** znajduje zastosowanie w instalacjach wymagających stabilnego i odseparowanego galwanicznie zasilania.

✔ **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.

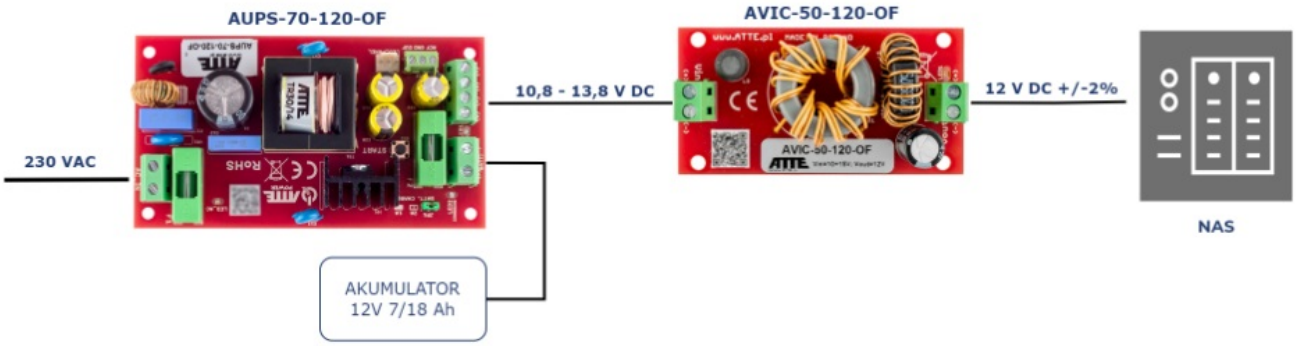
Przykład 1.

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 (±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°C
- wymiary: 39 × 76 × 35 mm

W zestawie:

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