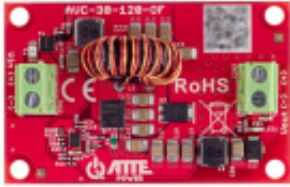


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-do-zasilania-rejestratora-atte-avc-30-120-of-12v-p-20941.html>



Moduł do zasilania rejestratora ATTE AVC-30-120-OF 12V

Cena brutto	140,22 zł
Cena netto	114,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24703
Kod EAN	5902143690191
Producent	ATTE

Opis produktu

Moduł do zasilania rejestratora ATTE AVC-30-120-OF 12V

To **przetwornica DC/DC** przeznaczona do stabilizacji napięcia na poziomie 12 V DC. Zapewnia bezpieczne zasilanie urządzeń współpracujących z zasilaczami buforowymi, niezależnie od zmian napięcia wejściowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

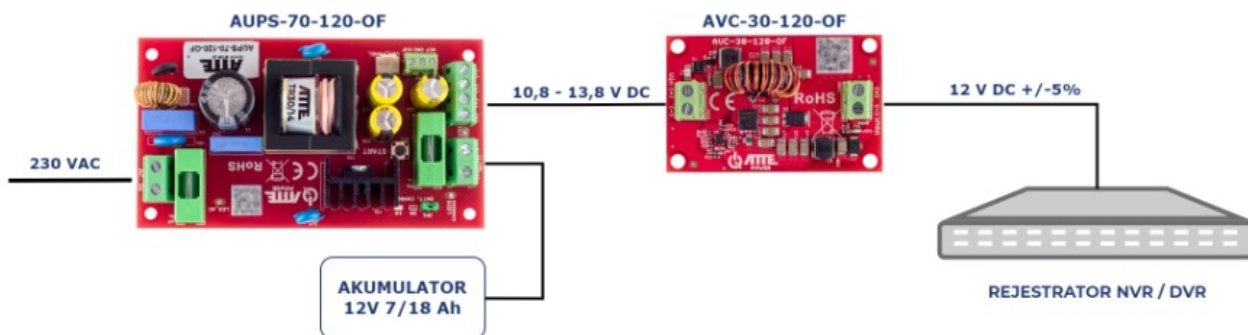
- ✓ **Stabilizowane napięcie 12 V DC:** urządzenie utrzymuje stałe napięcie wyjściowe, chroniąc podłączone odbiorniki przed wahaniami zasilania.
- ✓ **Współpraca z zasilaczami buforowymi:** przetwornica została zaprojektowana do pracy w instalacjach, gdzie napięcie zmienia się podczas ładowania i rozładowywania akumulatora.
- ✓ **Ochrona urządzeń elektronicznych:** zapewnia prawidłowe warunki pracy dla rejestratorów CCTV, dysków NAS, urządzeń sieciowych oraz systemów alarmowych.
- ✓ **Zabezpieczenie przeciwzwarciowe:** chroni wyjście zasilania przed skutkami przypadkowego zwarcia.
- ✓ **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją:** zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniem spowodowanym błędnym podłączeniem przewodów zasilających.
- ✓ **Ochrona przeciwprzepięciowa:** zabezpieczenia po stronie wejściowej i wyjściowej pomagają chronić instalację przed skokami napięcia.
- ✓ **Wysoka sprawność energetyczna:** ogranicza straty energii i zmniejsza nagrzewanie się modułu podczas pracy.
- ✓ **Konstrukcja Open Frame (OF):** moduł przeznaczony jest do montażu wewnątrz obudów, central alarmowych, szaf sterowniczych i innych urządzeń.
- ✓ **Kompaktowe wymiary:** niewielka konstrukcja ułatwia instalację nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej.
- ✓ **Bezobsługowa praca:** urządzenie działa automatycznie i nie wymaga konfiguracji po podłączeniu.

Zastosowania:

- ✓ **Rejestratory CCTV i NVR:** przetwornica zapewnia stabilne napięcie 12 V, wspierając niezawodną pracę urządzeń rejestrujących obraz.
- ✓ **Dyski sieciowe NAS:** sprawdza się w systemach przechowywania danych wymagających stałego i stabilnego zasilania.
- ✓ **Centrale alarmowe:** pomaga utrzymać prawidłowe działanie systemów alarmowych podczas zmian napięcia w instalacjach buforowych.
- ✓ **Systemy kontroli dostępu:** może zasilać urządzenia odpowiedzialne za zarządzanie dostępem do budynków i pomieszczeń.
- ✓ **Routerzy i urządzenia sieciowe:** zapewnia stabilne zasilanie routerów, switchy oraz innych urządzeń pracujących z napięciem 12 V.
- ✓ **Automatyka budynkowa:** znajduje zastosowanie w systemach sterowania i monitorowania instalacji budynkowych.
- ✓ **Urządzenia telekomunikacyjne:** umożliwia bezpieczne zasilanie urządzeń komunikacyjnych współpracujących z zasilaczami buforowymi.
- ✓ **Instalacje z zasilaniem awaryjnym:** idealnie sprawdza się w systemach wykorzystujących akumulatory i zasilacze buforowe, gdzie występują wahania napięcia zasilającego.

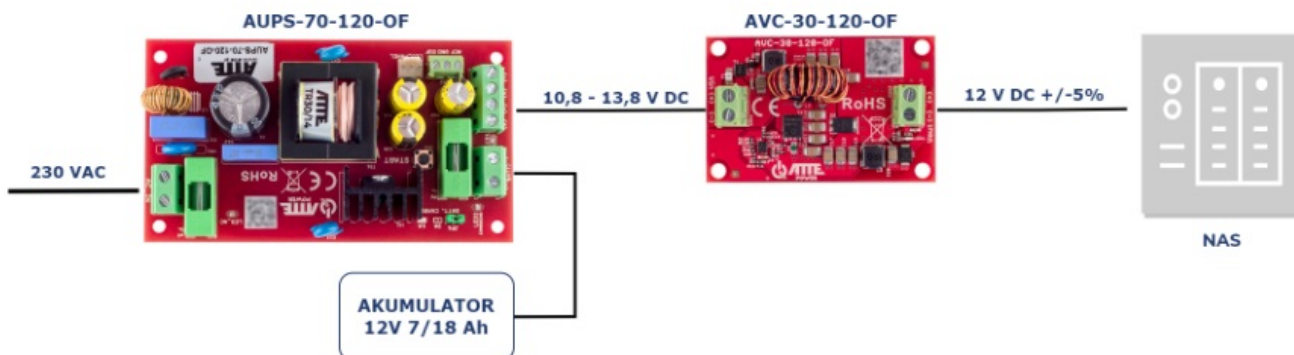
Przykład 1.

zastosowanie urządzenia AVIC-30-120-OF do zasilania Rejestratora NVR/DVR



Przykład 2.

Zastosowanie urządzenia AVIC-30-120-OF do zasilania dysku sieciowego NAS



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 12 V DC ($\pm 5\%$)
- maksymalny prąd wyjściowy: 5 mA przy 12 V
- maksymalna moc wyjściowa: 30 W

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 10–30 V DC

Sprawność:

- 90% (przy $V_{in} = 12\text{ V}$, $P_{out} = 30\text{ W}$)

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia przy prądzie 3 A

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: $40 \times 60 \times 24\text{ mm}$
- waga: 0,025 kg

W zestawie:

- Moduł zasilania AVC-30-120-OF – 1 szt.