

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/izolowana-przetwornica-atte-asdic-60-121-of-obnizajaca-napiecie-do-12v-p-21039.html>



Izolowana przetwornica ATTE ASDIC-60-121-OF obniżająca napięcie do 12V

Cena brutto	177,12 zł
Cena netto	144,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24759
Kod EAN	5902143690689
Producent	ATTE

Opis produktu

Izolowana przetwornica ATTE ASDIC-60-121-OF obniżająca napięcie do 12V

To **izolowana przetwornica DC/DC obniżająca napięcie z 20-30 VDC do stabilnego 12 VDC**. Umożliwia zasilanie urządzeń wymagających 12 V, szczególnie w instalacjach, w których potrzebna jest izolacja galwaniczna i ograniczenie zakłóceń.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

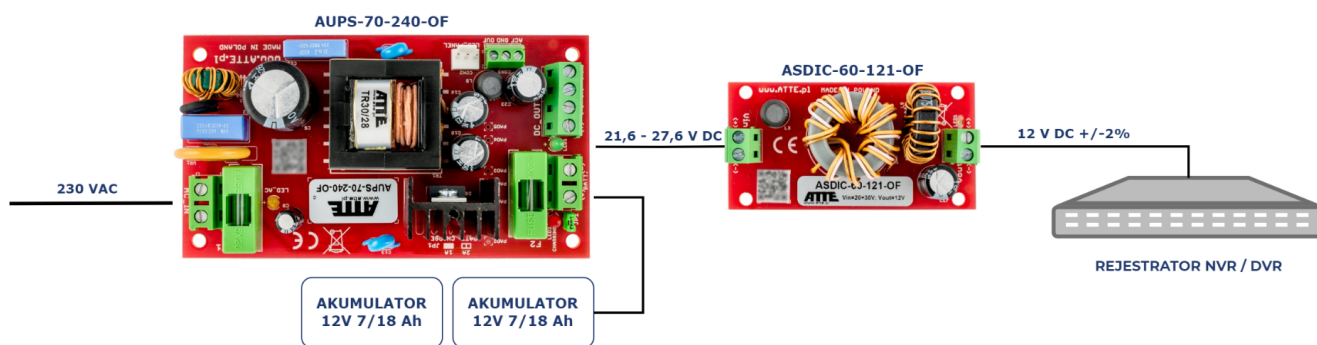
- ✓ **Izolowana przetwornica DC/DC:** moduł oddziela galwanicznie wejście od wyjścia, co pomaga ograniczyć problemy wynikające ze wspólnego zasilania DC.
- ✓ **Obniżanie napięcia:** urządzenie zmienia napięcie wejściowe 20-30 VDC na stabilne napięcie wyjściowe 12 VDC.
- ✓ **Wyjście 12 VDC:** przetwornica zapewnia napięcie odpowiednie dla kompatybilnych urządzeń wymagających zasilania 12 V.
- ✓ **Prąd wyjściowy 5 A:** moduł może zasilать odbiorniki pobierające prąd do 5 A.
- ✓ **Moc wyjściowa 60 W:** przetwornica umożliwia zasilanie urządzeń o łącznym poborze mocy do 60 W.
- ✓ **Ograniczenie zakłóceń:** izolacja galwaniczna pomaga eliminować zakłócenia, na przykład problemy z obrazem w systemach telewizji przemysłowej.
- ✓ **Moduł do zabudowy:** konstrukcja Open Frame pozwala zamontować przetwornicę w wybranej obudowie.
- ✓ **Montaż w obudowach ABOX:** moduł można wygodnie instalować w dedykowanych obudowach serii ABOX lub na blachach montażowych z otworowaniem 10,8 mm.
- ✓ **Montaż pionowy lub poziomy:** systemowe otworowanie umożliwia ułożenie modułu w wybranej pozycji, zależnie od miejsca i układu przewodów.

Zastosowania:

- ✓ **Systemy telewizji przemysłowej:** przetwornica może zasilać urządzenia CCTV wymagające stabilnego napięcia 12 VDC.
- ✓ **Instalacje z zakłóceniami obrazu:** izolacja galwaniczna pomaga ograniczyć problemy występujące w nieizolowanych systemach zasilania DC.
- ✓ **Układy wymagające separacji obwodów:** moduł sprawdza się tam, gdzie wejście i wyjście zasilania powinny być od siebie galwanicznie oddzielone.
- ✓ **Zasilanie urządzeń 12 VDC:** przetwornica obniża napięcie 20-30 VDC do 12 VDC, umożliwiając podłączenie kompatybilnych odbiorników.
- ✓ **Zabudowa w obudowie instalacyjnej:** konstrukcja Open Frame pozwala umieścić moduł w wybranej obudowie.
- ✓ **Montaż w obudowach ABOX:** moduł można wygodnie zamontować w obudowach serii ABOX lub na blachach montażowych z otworowaniem 10,8 mm.
- ✓ **Montaż pionowy lub poziomy:** systemowe otworowanie umożliwia dopasowanie położenia modułu do dostępnego miejsca i układu przewodów.

Przykład.

zastosowanie urządzenia ASDIC-60-121-OF do zasilania Rejestratora NVR/DVR



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 12 VDC +/-2%
- moc wyjściowa: 60 W @24V

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 20-30 VDC

Sprawność:

- 90% @50W

Izolacja:

- 1,5 kV

Pozostałe:

- konstrukcja obudowy: brak - moduł do zabudowy
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 75 x 39 x 30 mm
- waga: 0,051 kg

W zestawie:

- Izolowana przetwornica DC/DC 12 VDC, 5 A, 60 W - 1 szt