

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-impulsowy-atte-aps-120-550-din4-55v-120w-w-obudowie-din4-p-21151.html>



Zasilacz impulsowy ATTE APS-120-550-DIN4 55V 120W w obudowie DIN4

Cena brutto	323,49 zł
Cena netto	263,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24856
Kod EAN	5902143691846
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz impulsowy ATTE APS-120-550-DIN4 55V 120W w obudowie DIN4

APS-120-550-DIN4 to **impulsowy zasilacz 55 V o mocy 120 W, przeznaczony do montażu na szynie TH35**. Służy do zasilania urządzeń IP PoE, między innymi switchy stosowanych w systemach monitoringu i automatyki.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

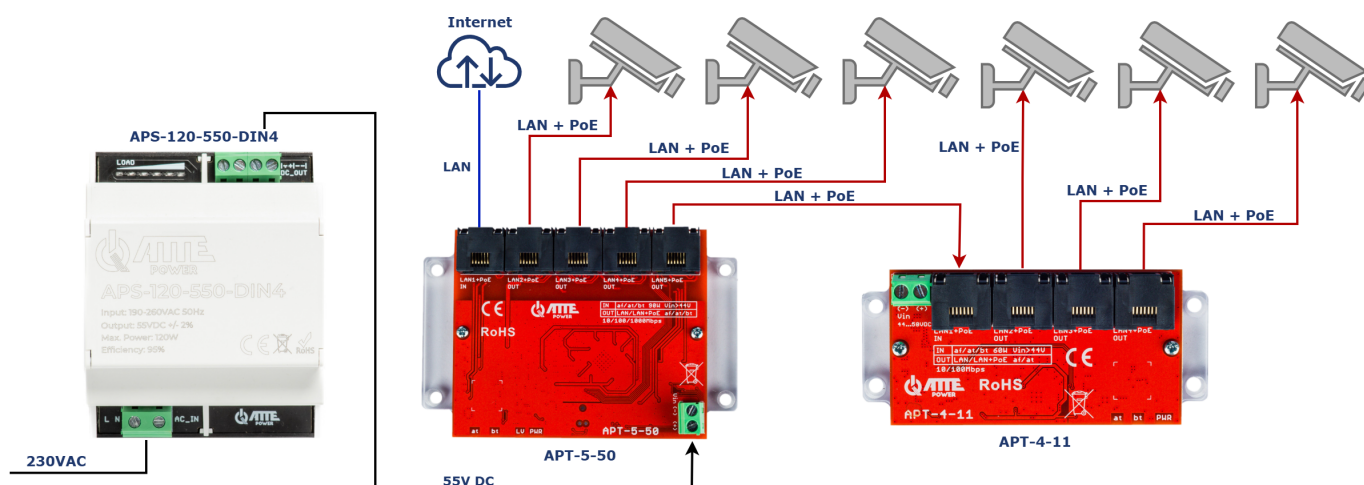
- ✓ **Napięcie wyjściowe 55 V:** zasilacz dostarcza napięcie przeznaczone do współpracy z urządzeniami wymagającymi zasilania 55 V DC.
- ✓ **Moc wyjściowa 120 W:** pełna moc zasilacza jest dostępna na śrubowym złączu DC_OUT.
- ✓ **Zasilanie urządzeń PoE:** urządzenie może zasilать kompatybilne switchy PoE i inne elementy instalacji IP.
- ✓ **Zasilanie redundantne:** współpraca z drugim modulem o takim samym napięciu pozwala utrzymać pracę instalacji po zaniku jednego źródła zasilania.
- ✓ **Wskaźnik obciążenia:** sygnalizacja świetlna informuje o bieżącym i zapamiętanym poborze mocy oraz o zbliżającym się przeciążeniu.
- ✓ **Wysoka sprawność:** sprawność przekraczająca 90% ogranicza straty energii podczas pracy urządzenia.
- ✓ **Montaż na szynie TH35:** obudowa DIN4 ułatwia instalację zasilacza w rozdzielnicach i szafach sterowniczych.
- ✓ **Praca bez konfiguracji:** urządzenie nie wymaga programowania ani ustawiania dodatkowych parametrów przed uruchomieniem.
- ✓ **Szeroki zakres temperatur pracy:** zasilacz może być stosowany w instalacjach pracujących w zróżnicowanych warunkach temperaturowych.
- ✓ **Stopień ochrony IP20:** urządzenie jest przeznaczone do montażu wewnętrznego lub w dodatkowej obudowie chroniącej przed wilgocią i warunkami atmosferycznymi.

Zastosowania:

- ✓ **Systemy monitoringu IP:** zasilacz może dostarczać napięcie 55 V do switchy PoE obsługujących kamery i inne urządzenia sieciowe.
- ✓ **Instalacje automatyki:** obudowa DIN4 umożliwia montaż urządzenia na szynie TH35 w rozdzielnicach i szafach sterowniczych.
- ✓ **Punkty dystrybucyjne PoE:** moc 120 W pozwala zasilać kompatybilne urządzenia odpowiedzialne za rozdzielanie zasilania i transmisji danych.
- ✓ **Zasilanie redundantne:** połączenie z drugim modulem o takim samym napięciu pomaga utrzymać pracę instalacji w przypadku zaniku jednego źródła.
- ✓ **Rozdzielnice wewnętrzne:** stopień ochrony IP20 sprawdza się w suchych pomieszczeniach lub dodatkowych obudowach zabezpieczających.
- ✓ **Instalacje wymagające kontroli obciążenia:** wskaźnik świetlny umożliwia bieżące sprawdzanie poboru mocy i sygnalizuje stan bliski przeciążeniu.

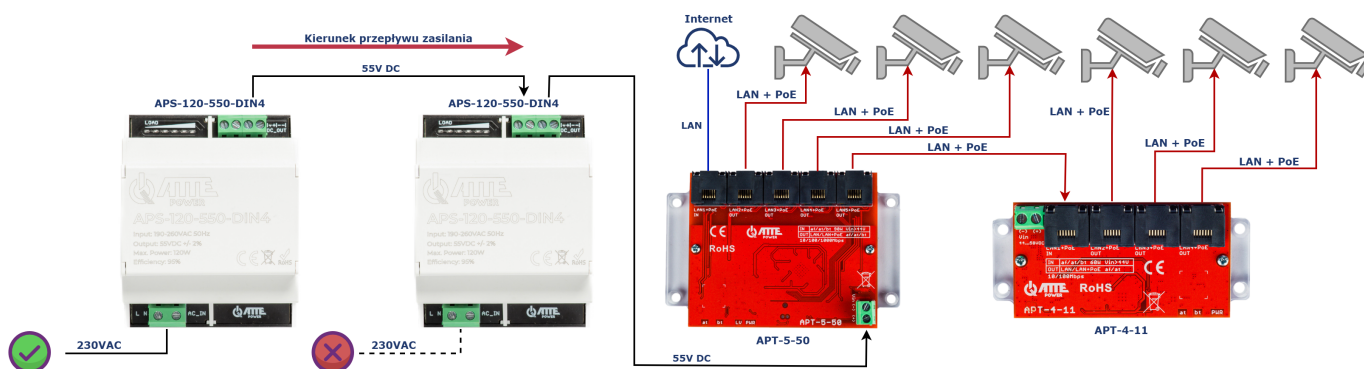
Przykład 1.

zastosowania APS-120-550-DIN4 do zasilania 6 kamer IP PoE poprzez APT-5-50 oraz APT-4-11.



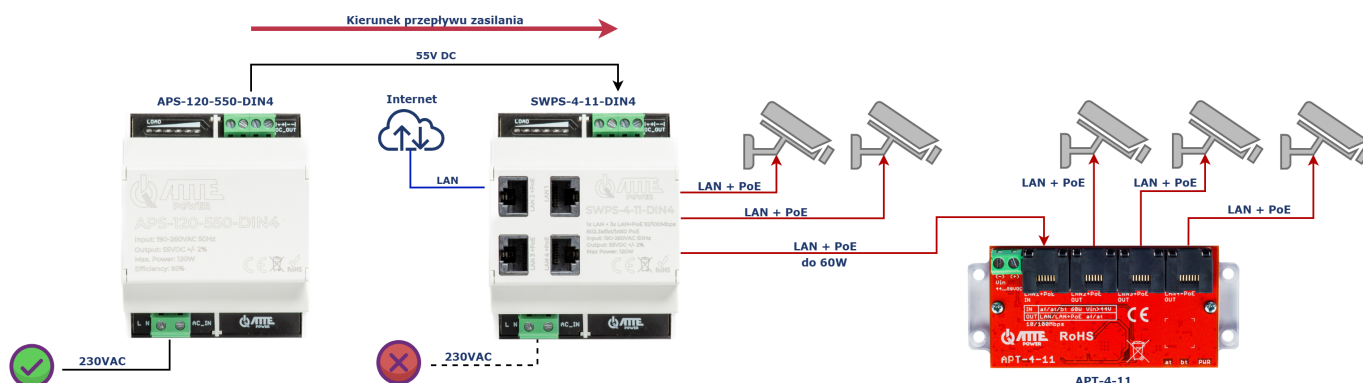
Przykład 2.

zastosowania dwóch modułów APS-120-550-DIN4 do zapewnienia ciągłości zasilania (zasilanie redundantne) dla 6 kamer IP PoE.



Przykład 3.

zastosowania SWPS-4-11-DIN4 oraz APT-4-11 do zasilania 5 kamer IP PoE, z dołączonym dodatkowym zasilaczem APS-120-550-DIN4 do zapewnienia ciągłości zasilania (zasilanie redundantne).



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 55 VDC $\pm 2\%$
- napięcie dostępne na złączu DC_OUT
- prąd wyjściowy: 2,2 A
- moc wyjściowa: 120 W
- sprawność: 95% przy obciążeniu 120 W

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190–260 VAC
- częstotliwość: 50 Hz

Zabezpieczenia zasilacza:

- AC_IN: bezpiecznik zwłoczny 3,15 A
- AC_IN: zabezpieczenie przepięciowe
- DC_OUT: zabezpieczenie przeciążeniowe zasilacza 2,5 A
- DC_OUT: zabezpieczenie przepięciowe

Sygnalizacja:

- biały wskaźnik: tryb czuwania, brak obciążenia
- zielony wskaźnik: aktualny pobór mocy
- niebieski wskaźnik: zapamiętany największy pobór mocy
- czerwony wskaźnik: przekroczenie około 110 W poboru mocy

Obudowa:

- typ: DIN4
- materiał: tworzywo sztuczne
- kolor podstawy: RAL 9005
- kolor górnej części obudowy: RAL 7035
- zgodność ze standardem: DIN 43880

Pozostałe:

- Montaż: szyna TH35
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do $+65^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 72 × 90 × 61 mm

-
- waga: 0,157 kg

W zestawie:

- Zasilacz impulsowy ATTE APS-120-550-DIN4 - 1 szt.