Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 06:32

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-4-portowy-z-wbudowanym-zasilaczem-atte-swps-4-11-din4-na-szyne-th35-p-21150.html



Switch PoE 4-portowy z wbudowanym zasilaczem ATTE SWPS-4-11-DIN4 na szynę TH35

Cena brutto	**549,81 zł**
Cena netto	**447,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24855**
Kod EAN	**5902143691853**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Switch PoE 4-portowy z wbudowanym zasilaczem ATTE SWPS-4-11-DIN4 na szynę TH35

SWPS-4-11-DIN4 to **switch PoE z wbudowanym zasilaczem, przeznaczony do montażu na szynie TH35**. Umożliwia zasilanie do trzech urządzeń PoE oraz przesyłanie danych na odległość do 150 m.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Trzy porty PoE**: urządzenie pozwala zasilać do trzech odbiorników zgodnych ze standardami IEEE 802.3af, 802.3at i 802.3bt60.

✔ **Wbudowany zasilacz 120 W**: całkowita moc jest rozdzielana pomiędzy trzy porty PoE oraz dodatkowe wyjście 55 V DC.

✔ **Cztery porty RJ-45**: switch umożliwia podłączenie kilku urządzeń sieciowych i utworzenie lokalnego punktu dystrybucyjnego.

✔ **Funkcja LR150**: transmisja danych z prędkością 100 Mb/s i zasilanie PoE mogą działać na przewodzie UTP o długości do 150 m.

✔ **Zasilanie redundantne**: możliwość podłączenia drugiego modułu o tym samym napięciu pomaga utrzymać zasilanie w przypadku awarii jednego źródła.

✔ **Wysoka sprawność**: sprawność modułu przekracza 90%, co ogranicza straty energii podczas pracy.

✔ **Wskaźnik obciążenia**: wielokolorowa sygnalizacja pokazuje bieżący i zapamiętany pobór mocy oraz ostrzega przed przeciążeniem.

✔ **Sygnalizacja portów**: diody LED informują o zasilaniu urządzenia, transmisji danych i aktywnym zasilaniu PoE.

✔ **Montaż na szynie TH35**: obudowa DIN4 ułatwia instalację w rozdzielnicach i szafach stosowanych w automatyce oraz monitoringu.

✔ **Praca bez konfiguracji**: urządzenie jest gotowe do działania po podłączeniu zasilania i przewodów sieciowych.

Zastosowania:

✔ **Systemy monitoringu IP**: switch umożliwia zasilanie do trzech kamer PoE oraz przesyłanie danych jednym przewodem UTP do każdego urządzenia.

✔ **Instalacje automatyki**: obudowa DIN4 pozwala zamontować urządzenie na szynie TH35 w rozdzielnicy lub szafie sterowniczej.

✔ **Rozległe instalacje sieciowe**: funkcja LR150 umożliwia podłączenie urządzeń PoE oddalonych nawet o 150 m bez dodatkowego ekstendera.

✔ **Punkty dystrybucyjne PoE**: cztery porty RJ-45 pozwalają rozdzielić sieć i zasilanie pomiędzy kilka urządzeń IP.

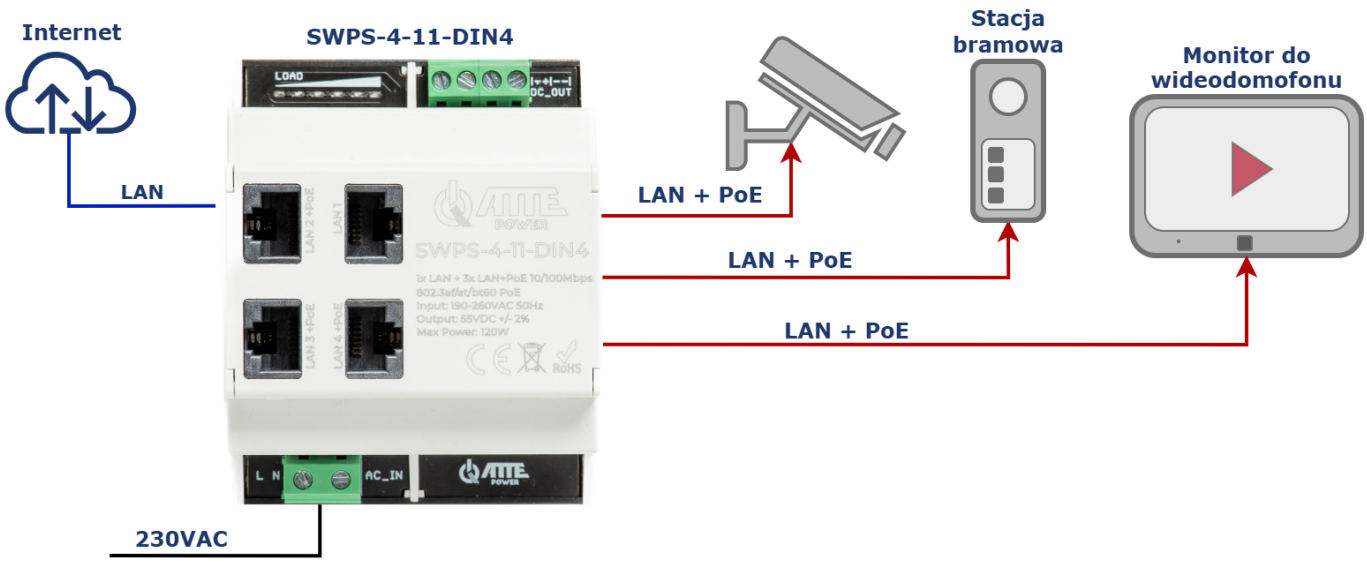
✔ **Instalacje wymagające dużej mocy**: budżet 120 W umożliwia zasilanie kilku odbiorników PoE oraz dodatkowego urządzenia przez wyjście 55 V DC.

✔ **Systemy z zasilaniem awaryjnym**: możliwość podłączenia drugiego modułu pozwala utrzymać pracę urządzeń po zaniku jednego źródła zasilania.

✔ **Montaż w rozdzielnicach wewnętrznych**: stopień ochrony IP20 sprawdza się w miejscach zabezpieczonych przed wilgocią i warunkami atmosferycznymi.

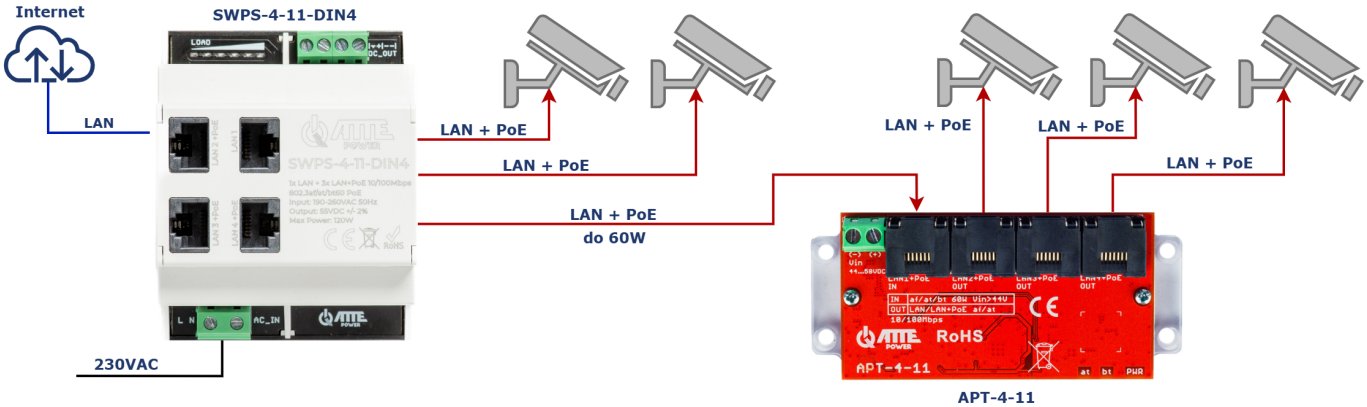
Przykład 1.

zastosowania SWPS-4-11-DIN4 do zasilania 3 urządzeń IP PoE (kamery, stacji bramowej, monitora do wideodomofonu).



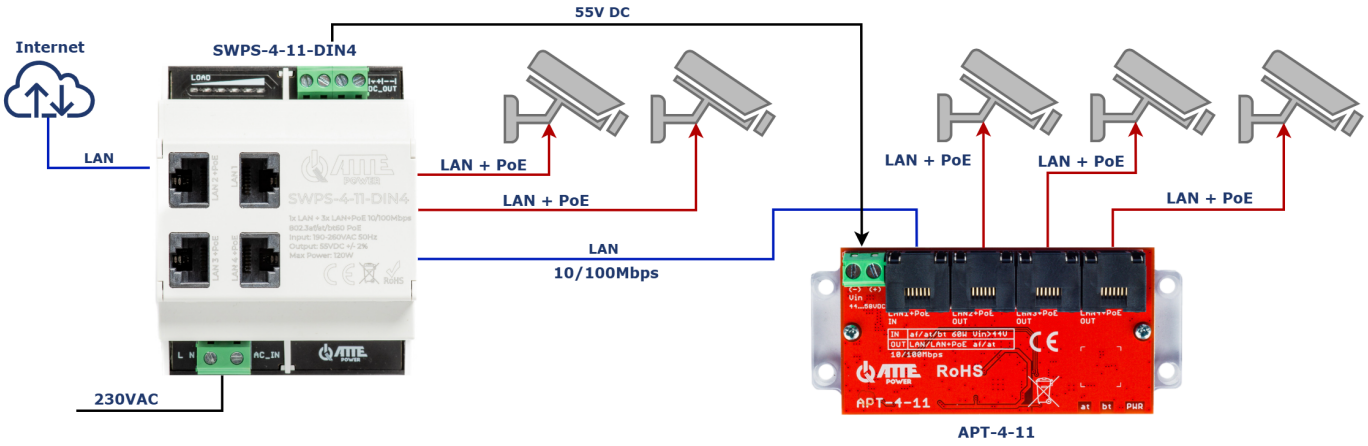
Przykład 2.

zastosowania SWPS-4-11-DIN4 oraz APT-4-11 do zasilania 5 kamer IP PoE (APT-4-11 zasilany z PoE).



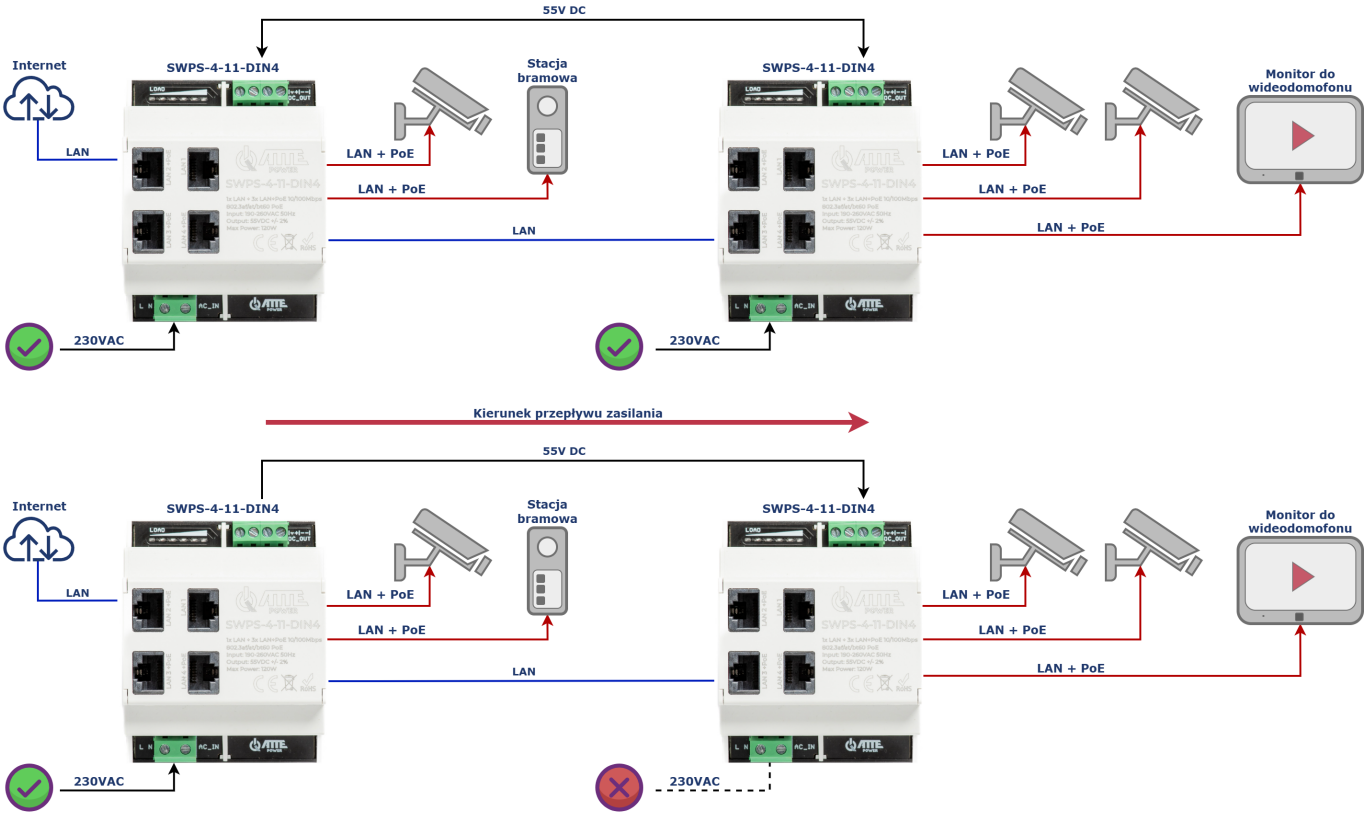
Przykład 3.

zastosowania SWPS-4-11-DIN4 oraz APT-4-11 do zasilania 5 kamer IP PoE (APT-4-11 zasilany z złącza śrubowego).



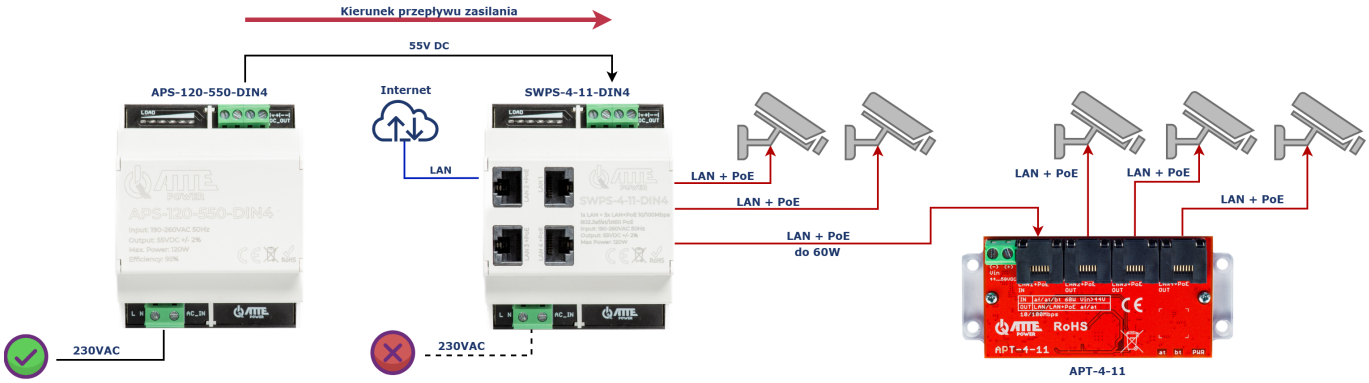
Przykład 4.

zastosowania zasilanie redundantnego w urządzeniu SWPS-4-11-DIN4.



Przykład 5.

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:

Obsługiwane standardy PoE:

- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt60

Porty LAN:

- 4 × RJ-45 10/100 Mb/s
- 3 × PoE
- 1 × uplink

Funkcje portów:

- LAN 1: uplink bez zasilania PoE
- LAN 2–LAN 4: wyjścia PoE IEEE 802.3bt60 do 60 W, IEEE 802.3at do 30 W, IEEE 802.3af do 15 W
- piny PoE: 1,2 (V-), 3,6 (V+), 4,5 (V+), 7,8 (V-)
- AC_IN: wejście zasilania sieciowego 230 VAC
- DC_OUT: wyjście zasilania 55 VDC

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 55 VDC ±2%
- napięcie dostępne na złączu DC_OUT oraz portach LAN 2–LAN 4
- 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

Zabezpieczenia portów:

- LAN 1–LAN 4: zabezpieczenia przeciwprzepięciowe
- LAN 2–LAN 4: zabezpieczenie przeciążeniowe

Sygnalizacja:

- LED w złączach RJ-45
- LED LAN 1, biały: obecność napięcia zasilania
- LED LAN 1–LAN 4, zielony: połączenie i transmisja danych

- LED LAN 2–LAN 4, czerwony: obecność zasilania PoE na porcie

Wskaźnik obciążenia:

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

Obudowa:

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

Pozostałe:

- Montaż: szyna TH35
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 72 × 90 × 61 mm
- waga: 0,185 kg

W zestawie:

- Switch PoE z wbudowanym zasilaczem ATTE SWPS-4-11-DIN4 - 1 szt.