Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 08:21

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/modul-buforowy-do-urzadzen-ip-poe-atte-miniups-25-1-ca1-p-21164.html



Moduł buforowy do urządzeń IP PoE ATTE miniUPS-25-1-CA1

Cena brutto	**549,81 zł**
Cena netto	**447,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24869**
Kod EAN	**5902143691884**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Moduł buforowy do urządzeń IP PoE ATTE miniUPS-25-1-CA1

miniUPS-25-1-CA1 to **moduł zasilania buforowego PoE z akumulatorem 24 Wh, zamontowany w zewnętrznej obudowie IP68**. Podtrzymuje pracę kamery IP lub innego odbiornika PoE po zaniku zasilania albo uszkodzeniu przewodu.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Podtrzymanie zasilania PoE**: moduł automatycznie przełącza odbiornik na akumulator po zaniku napięcia wejściowego.

✔ **Wbudowany akumulator 24 Wh**: dwa ogniwa LiFePO4 18650 umożliwiają awaryjną pracę podłączonego urządzenia.

✔ **Natychmiastowe przełączenie**: zmiana źródła zasilania odbywa się bez wyłączenia kamery, co ogranicza przerwy w rejestracji obrazu.

✔ **Przelotowe porty PoE**: urządzenie nie zakłóca negocjacji standardu pomiędzy switchem a podłączonym odbiornikiem.

✔ **Uruchamianie z akumulatora**: przycisk START pozwala zasilić kamerę bez podłączania switcha PoE, na przykład podczas konfiguracji.

✔ **Automatyczne wyłączenie**: moduł wyłącza się, gdy nie wykrywa zasilania wejściowego ani urządzenia na wyjściu.

✔ **Sygnalizacja LED**: światło ciągłe oznacza zasilanie wejściowe, a miganie informuje o pracy z akumulatora.

✔ **Obudowa IP68**: ABOX-CA1 zabezpiecza moduł i połączenia przed pyłem, wodą oraz warunkami atmosferycznymi.

✔ **Wymienne ogniwa**: akumulator można odłączyć, a zastosowane ogniwa wymienić bez wymiany całego modułu.

✔ **Montaż na ścianie lub słupie**: obudowę można zamocować na płaskiej powierzchni albo na słupie z adapterem ADD-PMACA1.

Zastosowania:

✔ **Podtrzymanie zasilania kamery IP**: moduł utrzymuje pracę kamery PoE po zaniku napięcia wejściowego.

✔ **Monitoring miejsc kluczowych**: pozwala ograniczyć przerwy w rejestracji obrazu w szczególnie ważnych punktach instalacji.

✔ **Ochrona przed przerwaniem przewodu**: zasilanie akumulatorowe podtrzymuje pracę odbiornika po przypadkowym lub celowym uszkodzeniu okablowania.

✔ **Nagrywanie na kartę pamięci**: kamera może kontynuować lokalny zapis obrazu podczas braku połączenia z rejestratorem, o ile ma kartę pamięci.

✔ **Konfiguracja kamer IP**: przycisk START umożliwia uruchomienie kamery z akumulatora bez podłączania switcha PoE.

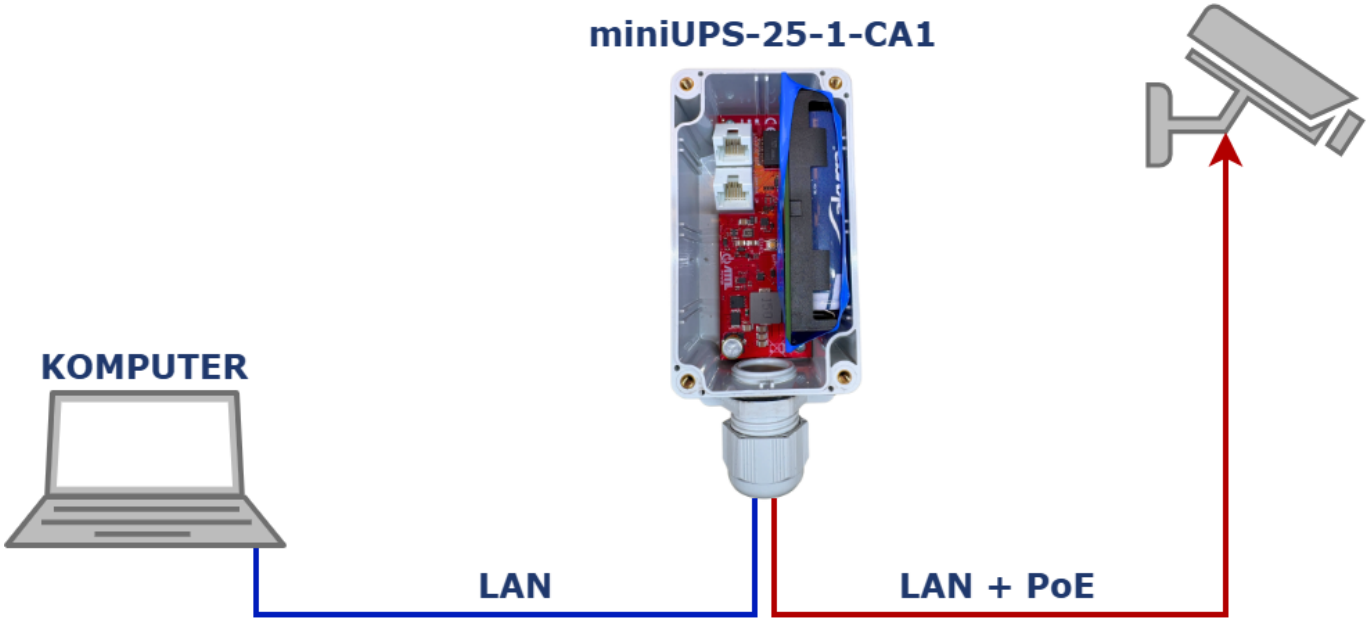
✔ **Zewnętrzne instalacje monitoringu**: obudowa IP68 pozwala zamontować moduł przy kamerze w miejscu narażonym na warunki atmosferyczne.

✔ **Awaryjne zasilanie odbiorników PoE**: urządzenie może podtrzymywać pracę innych zgodnych odbiorników PoE, przy czym zalecane jest podłączenie jednego urządzenia.

✔ **Montaż na ścianie lub słupie**: obudowę można przykręcić do płaskiej powierzchni albo zamontować na słupie z adapterem ADD-PMACA1.

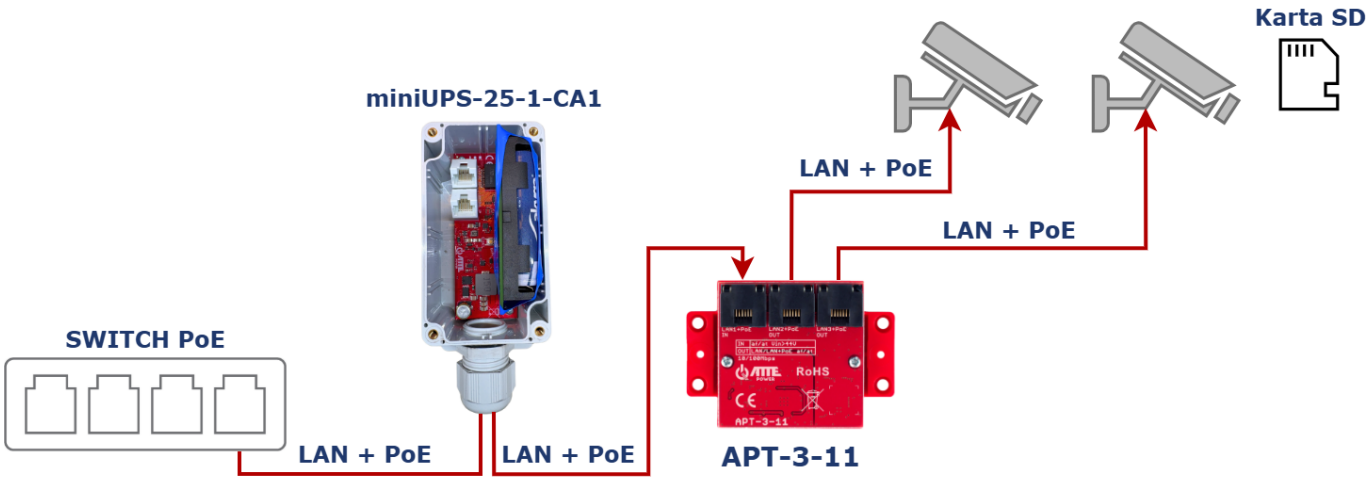
Przykład 1.

zastosowania miniUPS-25-1-CA1 do konfigurowania kamer IP bez użycia switcha PoE.



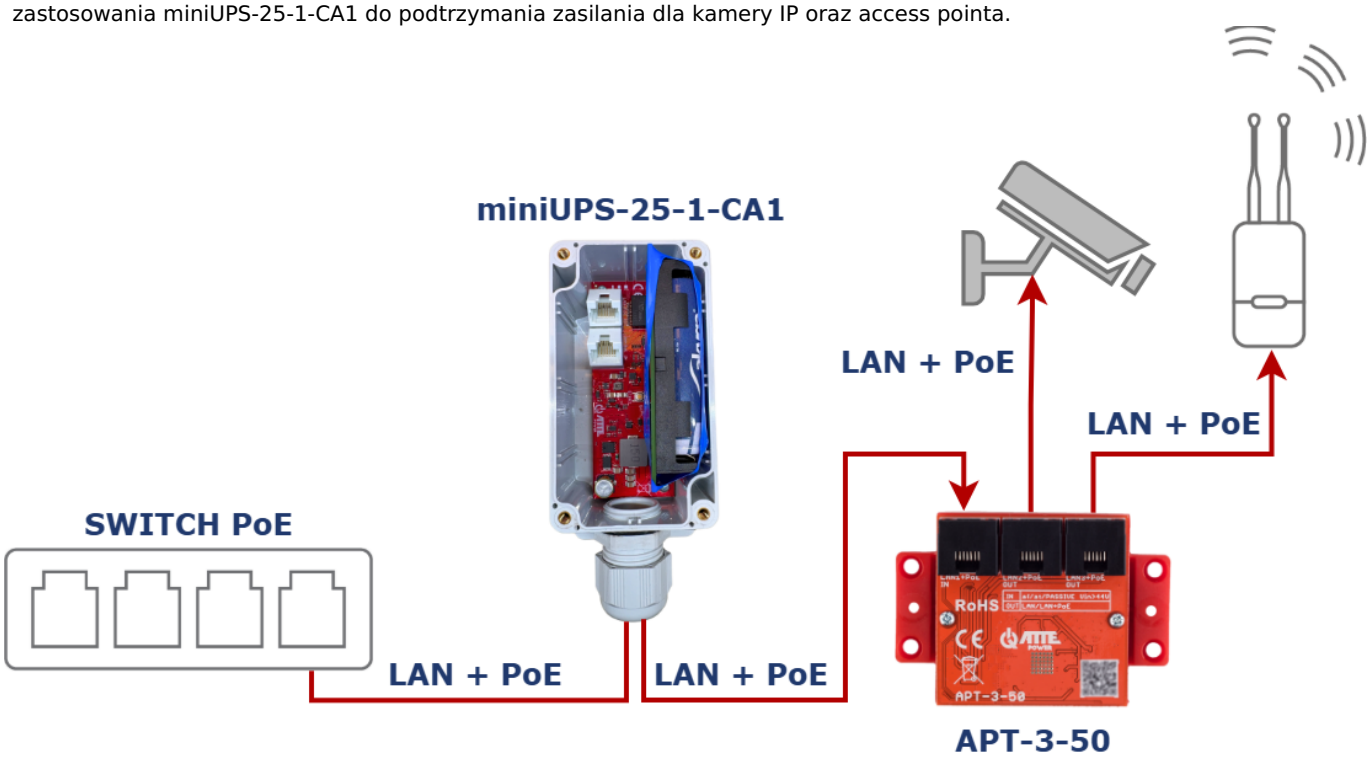
Przykład 2.

użycia miniUPS-25-1-CA1 do buforowego zasilenia dwóch kamer IP.



Przykład 3.

zastosowania miniUPS-25-1-CA1 do podtrzymania zasilania dla kamery IP oraz access pointa.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Porty LAN:

- 1 × LAN PoE IN RJ-45 10/100/1000 Mb/s

- 1 × LAN + PoE OUT RJ-45 10/100/1000 Mb/s

Funkcje portów:

LAN + PoE IN:

- wejście PoE do zasilania ze switcha
- IEEE 802.3af do 15 W
- IEEE 802.3at do 30 W
- piny PoE: 1,2 (V+/-), 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-), 7,8 (V+/-)

LAN + PoE OUT:

- wyjście PoE LAN
- IEEE 802.3af/at
- piny PoE: 1,2 (V-), 3,6 (V+), 4,5 (V+), 7,8 (V-)

Porty pracują przelotowo i nie ograniczają negocjowanego standardu PoE. Przy standardzie IEEE 802.3bt nie należy przekraczać mocy 60 W.

Akumulator:

- pojemność energetyczna: 24 Wh
- ogniwa: 2 × LiFePO4 18650
- napięcie pojedynczego ogniwa: 3,6 V
- pojemność pojedynczego ogniwa: 3350 mAh
- prąd ładowania akumulatora: 300 mA

Parametry wyjściowe:

- praca ze switcha PoE: Vout = Vin
- praca z akumulatora: Vout = 42 V ±1%
- uruchomienie przyciskiem START: 48 V ±1%
- maksymalna moc: 30 W

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 44–58 VDC

Pobór mocy:

- 0,25 W

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe akumulatora

Uruchomienie bez zasilania:

przycisk START

Sygnalizacja:

- czerwona dioda LED, światło ciągłe: praca ze switcha PoE i pobieranie zasilania z portu LAN + PoE IN
- czerwona dioda LED, miganie: praca z akumulatora

Obudowa:

- model: ABOX-CA1
- materiał: tworzywo
- kolor: jasnoszary
- odporność na promieniowanie UV
- dławnica kablowa: 1 × M25
- wkład dławnicy: 2 otwory o średnicy 6 mm

Montaż:

- montaż naścienny przez otwory montażowe
- możliwość montażu na słupie z dodatkowym adapterem ADD-PMACA1

Pozostałe:

- stopień ochrony: IP68
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 165 × 65 × 55 mm
- waga: 0,33 kg

W zestawie:

- Moduł buforowy ATTE miniUPS-25-1 - 1 szt.
- Obudowa zewnętrzna ATTE ABOX-CA1 - 1 szt.
- Dławnica kablowa M25 z wkładem na 2 przewody - 1 szt.