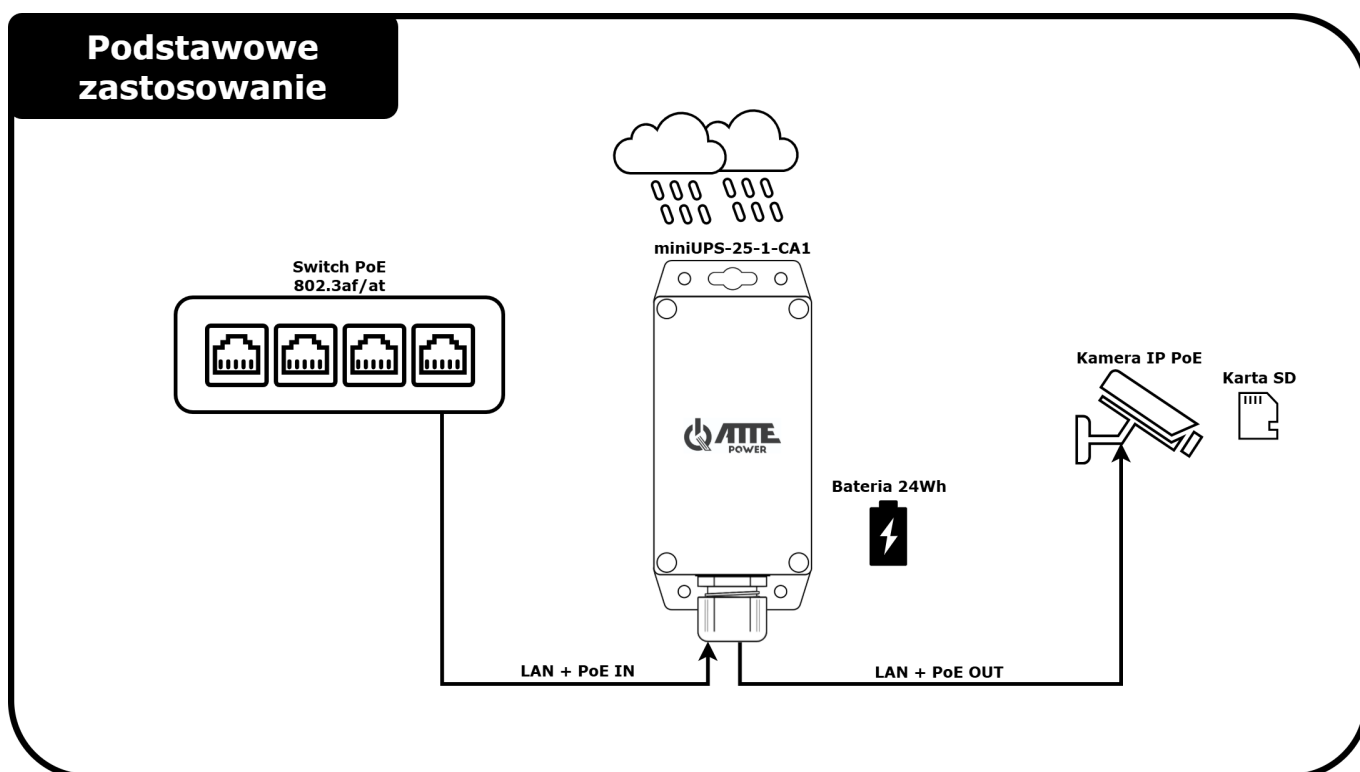


Instrukcja obsługi

miniUPS-25-1-CA1

Moduł buforowy do urządzeń IP PoE,
akumulator 24Wh

- **LED** czerwony (światło ciągłe) – praca ze switcha PoE, zasilanie pobierane z portu LAN + PoE IN
- **LED** czerwony (dioda miga) – praca z baterii, zasilanie pobierane z akumulatora



Opis

miniUPS-25-1-CA1 to miniaturowy moduł buforowy przeznaczony do awaryjnego zasilania odbiorników PoE, w szczególności kamer IP. Jego podstawowym zadaniem jest podtrzymanie pracy urządzeń zasilanych przez PoE w przypadku zaniku zasilania sieciowego.

Urządzenie posiada dołączony akumulator 24 Wh. Dla kamery pobierającej około 8 W urządzenie jest w stanie podtrzymać zasilanie od 2 do 4 godzin.

Kamera IP musi być wyposażona w kartę pamięci SD, aby po zaniku napięcia rejestrować obraz.

Moduł zamontowany przy odbiorniku PoE zapewnia ciągłość pracy urządzenia i zwiększa odporność systemu na przerwy w komunikacji oraz przypadkowe lub celowe uszkodzenia okablowania.

miniUPS-25-1-CA1 automatycznie wykrywa brak zasilania i przełącza się na pracę akumulatorową. Przełączenie jest natychmiastowe dzięki czemu kamera nie zostanie wyłączona. Jeżeli moduł nie wykryje zasilania wejściowego oraz żadnego odbiornika na wyjściu automatycznie się wyłączy.

Przycisk START służy do załączenia PoE bez podłączenia zasilania wejściowego. Odpowiednio sprawdza się do konfiguracji parametrów kamery bez konieczności użycia switcha PoE.

Urządzenie posiada zewnętrzną obudowę IP68 umożliwiającą pracę urządzenia w warunkach zewnętrznych.

Instalacja

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu.
2. Do portu LAN+PoE IN dołączyć zasilanie PoE (44 ... 58VDC) ze switcha PoE.
3. Do portu LAN+PoE OUT dołączyć przewód UTP prowadzący do kamery IP PoE.
4. Sprawdzić, czy czerwona dioda na urządzeniu się świeci.
5. Zamknąć obudowę.

Specyfikacja Techniczna

Porty LAN	1x LAN PoE IN RJ45 10/100/1000Mbps 1x LAN+PoE OUT RJ45 10/100/1000Mbps
	LAN + PoE IN Wejście PoE (zasilanie switcha): 802.3af (do 15W) lub 802.3at (do 30W) PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-)
	LAN + PoE OUT Wyjście PoE LAN: 802.3af/at PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Funkcje portów	UWAGA! Porty w urządzeniu działają przelotowo. Oznacza to, że jeżeli switch zasilający pracuje w standardzie 802.3bt (60 W) oraz odbiornik PoE również pracuje w takim standardzie, to miniUPS będzie posiadać możliwość przekazania 60 W odbiornikowi. Trzeba uważać jednak na to, że tak duży pobór mocy może okazać się niebezpieczny dla urządzenia. Rekomendujemy używanie miniUPS wraz z odbiornikami pracującymi w standardach 802.3af lub 802.3at.
Akumulator	24 Wh, 2x LiFePO4 18650 3.6V / 3350 mAh (połączone szeregowo)
Prąd ładowania akumulatora	300 mA
Napięcie wyjściowe	Przy pracy z switcha PoE: $V_{out} = V_{in}$ Przy pracy z akumulatora: $V_{out} = 42 V \pm 1\%$ Przy uruchomieniu z przycisku START: $48V \pm 1\%$
Pobór mocy	0,25 W
Moc maksymalna	30 W
Napięcie wejściowe	44 ... 58 VDC
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, Zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora, Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe akumulatora
Uruchomienie przy braku zasilania	Przycisk START
Sygnalizacja	LED czerwony (światło ciągłe) – praca ze switcha PoE, zasilanie pobierane z portu LAN + PoE IN LED czerwony (dioda miga) – praca z baterii, zasilanie pobierane z akumulatora
Konstrukcja obudowy	Obudowa ABOX-CA1 Materiał obudowy - tworzywo, kolor jasnoszary Odporny na promieniowanie UV Zamontowane dławnice 1 x M25 Wkład dławnicowy: 2 otwory, każdy o średnicy 6mm (6Ø)
Montaż	Naścienny przez otwory montażowe, możliwość montażu na słupie z dodatkowym adapterem ADD-PMACA1
Temperatura pracy	-25°C...+65°C
Stopień ochrony	IP68
Wymiary	165 x 65 x 55 mm
Waga	0,33 kg

Dowiedz się więcej

miniUPS-25-1-CA1
na stronie WWW



Portal Wsparcia
Technicznego ATTE



Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem nawet jeżeli specyfikacja obudowy przewiduje taką możliwość.
- Ponieważ zasilacz nie posiada wyłącznika umożliwiającego odłączenie zasilania sieciowego, należy powiadomić właściciela lub użytkownika urządzenia o sposobie odłączenia go od sieci (np. poprzez wskazanie bezpiecznika zabezpieczającego obwód zasilający).
- W przypadku wymiany bezpieczników należy używać typów zgodnych z oryginalnymi.

Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

