

## ASW-5-50-OF

### Switch LAN 5 portowy gigabit, moduł do zabudowy

### 5x LAN 10/100/1000Mbps

---

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

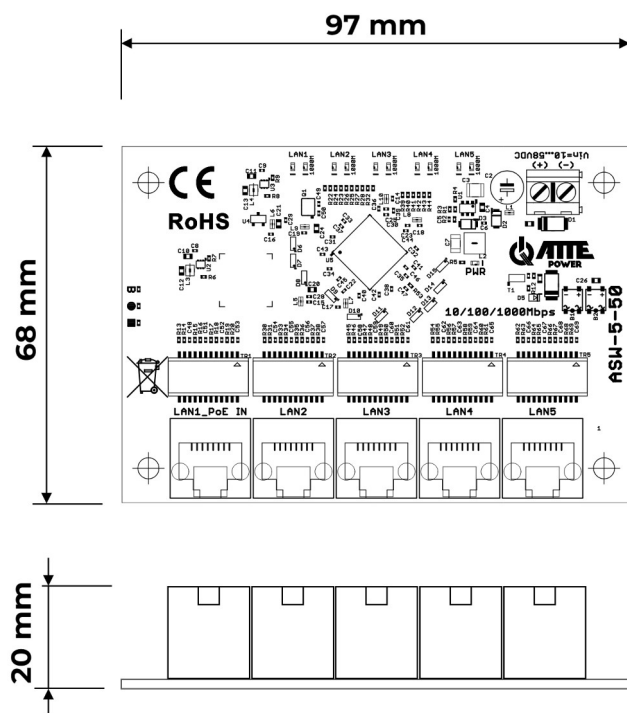
ASW-5-50-OF jest uniwersalnym 5 portowym gigabitowym przełącznikiem sieciowym.

Urządzenie jest szczególnie zalecane do systemów wymagających zwiększonej przepustowości sieci takich jak monitoring CCTV 4K Ultra HD.

ASW-5-50-OF może być zasilany na dwa sposoby:

- poprzez LAN1 - kiedy zasilanie dostarczane jest z linii PoE (PoE Passive oraz 802.3af)
- przez złącze śrubowe Vin 10-58V DC

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwiła zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy lub blachy montażowej.



**Ogólny widok urządzenia**

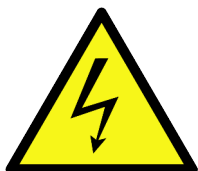
## Dane techniczne

Porty LAN	5 portów RJ45 10/100/1000Mbps LAN 1 PoE IN WEJŚCIE PoE - PASSIVE PoE lub 802.3 AF- zasilanie switcha PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Funkcje portów	LAN2 ... LAN5: LAN 10/100/1000Mbps  CON1 Vin (-) (+): WEJŚCIE ZASILANIA (korzystać wyłącznie gdy NIE jest zasilany z portu LAN1 PoE IN.)
Napięcie zasilania	10 ... 58 VDC
Pobór mocy	< 2W
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 5, Vin Zabezpieczenie przepięciowe
Sygnalizacja pracy	LED PWR (biały) - obecność zasilania LED LAN 1 ... LAN 5 - link i transmisja na porcie, link 1000Mbps (dla połączenia Gigabit)
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatraskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25°C...+65°C
Wymiary	97 x 68 x 20 mm
Waga	0,044 kg

## Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie jest przeznaczone do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie kompetencje oraz zezwolenia i uprawnienia (jeżeli wymagane dla danego kraju) do przyłączania (ingerencji) w instalacje niskonapięciowe.
- Urządzenie powinno być zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych. O normalnej wilgotności powietrza i temperaturze. Sposób montażu urządzenia oraz ułożenia okablowania powinien zapewniać swobodny przepływ powietrza. Zlecane jest stosowanie obudów serii ABOX pozwalających na wygodny montaż w warunkach zewnętrznych, wewnątrz pomieszczeń oraz w szafach RACK.
- Dla poprawnej pracy modułu należy zapewnić odpowiednie napięcie oraz wydajność prądową źródła zasilania.
- Wszelkie zabiegi konserwacyjne można wykonywać wyłącznie po odłączeniu zasilania. W normalnych warunkach urządzenie nie wymaga wykonywania żadnych zabiegów konserwacyjnych.
- W przypadku uszkodzenia oraz wątpliwości co do poprawnej pracy urządzenia, należy niezwłocznie zaprzestać jego użytkowania.
- W przypadku urządzeń światłowodowych nie wolno patrzeć w port światłowodowy gdy urządzenie jest włączone. Niewidzialna wiązka może uszkodzić siatkówkę oka.
- Przed podłączeniem odbiorników PoE PASSIVE (np. anteny WiFi) upewnij się, że wartość napięcia oraz polaryzacja na pinach RJ45 switcha lub adaptera zasilającego są zgodne z wartościami dopuszczanymi przez odbiornik.

## UWAGA



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

## Instalacja

- Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe.
- Dołączyć zasilanie switcha do:
  - LAN1 - kiedy zasilanie dostarczane jest z linii PoE
  - Vin, GND - kiedy zasilanie dostarczane jest przez złącze śrubowe
- Załączyć główny zasilacz sieciowy tak aby zasilić switch-a.
- Dioda LED PWR powinna się świecić.
- Dołączyć przewody UTP LAN 1 ... LAN 5
- Sprawdzić działanie wszystkich odbiorników dołączonych do switcha.

## Sygnalizacja

- LED PWR (biały) - obecność zasilania
- LED LAN 1 ... LAN 5 - link i transmisja na porcie, link 1000Mbps (dla połączenia Gigabit)

## OZNAKOWANIE WEEE



**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.**

