

Instrukcja obsługi

SWPS-4-11-DIN4

Switch PoE z wbudowanym zasilaczem,
1xLAN 3xPoE w obudowie DIN4

Sygnalizacja

- **LED** w porcie LAN1 (biały) – zasilanie urządzenia
- **LED** w portach RJ45 (czerwony) – zasilanie PoE w porcie
- **LED** w portach RJ45 (zielony) – link oraz transmisja danych

Wskaźnik obciążenia:

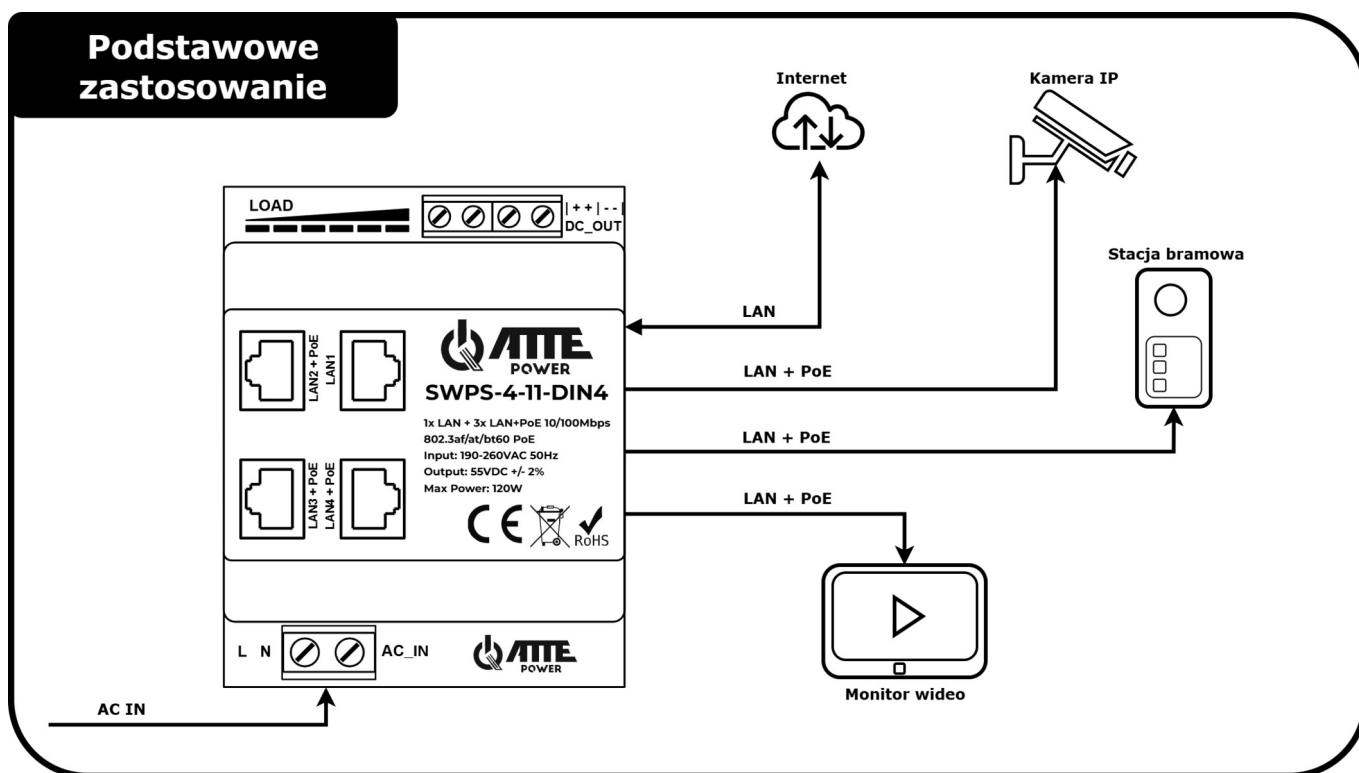
Biały – Tryb czuwania (brak obciążenia)

Zielony – Aktualny pobór mocy

Niebieski – Zapamiętany największy pobór mocy

Czerwony – Przekroczenie ~110W poboru mocy

LOAD



Opis

SWPS-4-11-DIN4 jest switchem PoE z wbudowanym zasilaczem dedykowanym do współpracy z kamerami IP PoE, wideodomofonami oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3af/at/bt60.

Całkowita moc switcha SWPS-4-11-DIN4 to 120W jest ona rozdzielana pomiędzy 3 wyjściami PoE oraz dodatkowym wyjściem na 55V realizowanym poprzez złącze śrubowe.

Switch posiada możliwość zasilania redundantnego przy pomocy innego modułu o tym samym napięciu (SWPS-4-11-DIN4, APS-120-550-DIN4).

Wbudowana funkcja LR150 (Long Range 150m) pozwala na stabilną pracę wszystkich portów do 150 metrów UTP z prędkością 100Mbps z zasilaniem PoE.

Dzięki wbudowanemu wskaźnikowi obciążenia możemy określić aktualny poziom poboru mocy urządzenia.

Obudowa DIN4 umożliwia wygodny montaż w na szynie TH35 w rozdzielniach elektrycznych i szafach sterowniczych.

Instalacja

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu rozdzielni.
2. Przewód zasilający 230VAC podłączyć do zacisków listwy śrubowej AC_IN.
3. Do portu LAN1 podłączyć wejście sieci LAN.
4. Urządzenia odbiorcze IP PoE podłączyć do portów LAN2 ... LAN4.
5. Zamontować maskownicę rozdzielni.
6. Załączyć zasilanie switcha.

Specyfikacja Techniczna

Porty LAN	4 portów RJ45 10/100Mbps (auto MDI-MDIX, autonegocjacja) 3 x PoE, 1 x UPLINK
Funkcje portów	LAN 1: UPLINK (brak zasilania PoE)
	LAN 2 ... LAN 4: WYJŚCIE PoE (zasilanie odbiorników): 802.3bt60 (do 60W), 802.3at (do 30W), 802.3af (do 15W) PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)
	AC_IN: Zasilanie sieciowe 230VAC
	DC_OUT: Wyjście zasilania 55VDC
Dodatkowe funkcje	Funkcja LR150 zwiększa maksymalną odległość transmisji do 150m z prędkością 100Mbps na wszystkich portach RJ45.
	Urządzenie ma możliwość zasilania redundantnego, używając drugiego modułu o tym samym napięciu (SWPS-4-11-DIN4, APS-120-550-DIN4).
Napięcie wyjściowe	55V +/- 2%, dostępne na złączu DC_OUT oraz portach LAN2 ... LAN4
Sprawność	95% @120W
Moc maksymalna	120W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Zabezpieczenia zasilacza	AC_IN Bezpiecznik zwłoczny 3,15A Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
	DC_OUT Zabezpieczenie przeciążeniowe zasilacza 2,5A Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 4 Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe
	LAN 2 ... LAN 4 Zabezpieczenie przeciążeniowe
Sygnalizacja	LED w złączach RJ45: - LED LAN1 (biały) – obecność napięcia zasilania - LED LAN1 ... LAN4 (zielony) - link i transmisja danych - LED (czerwony) LAN2 ... LAN4 - obecność zasilania PoE na porcie
	Wskaźnik obciążenia: - Biały – Tryb czuwania (brak obciążenia) - Zielony – Aktualny pobór mocy - Niebieski – Zapamiętany największy pobór mocy - Czerwony – Przekroczenie ~110W poboru mocy (stan bliski przeciążeniu)
Konstrukcja obudowy	Obudowa DIN4 Materiał: tworzywo sztuczne, Kolory: podstawka (RAL 9005), góra obudowy (RAL 7035) Zgodna ze standardem DIN 43880
Montaż	Na szynie TH35
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25 ... +65°C
Wymiary	72 x 90 x 61 mm
Waga	0,185 kg

Dowiedz się więcej

SWPS-4-11-DIN4
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.

