

SDIP-12-124

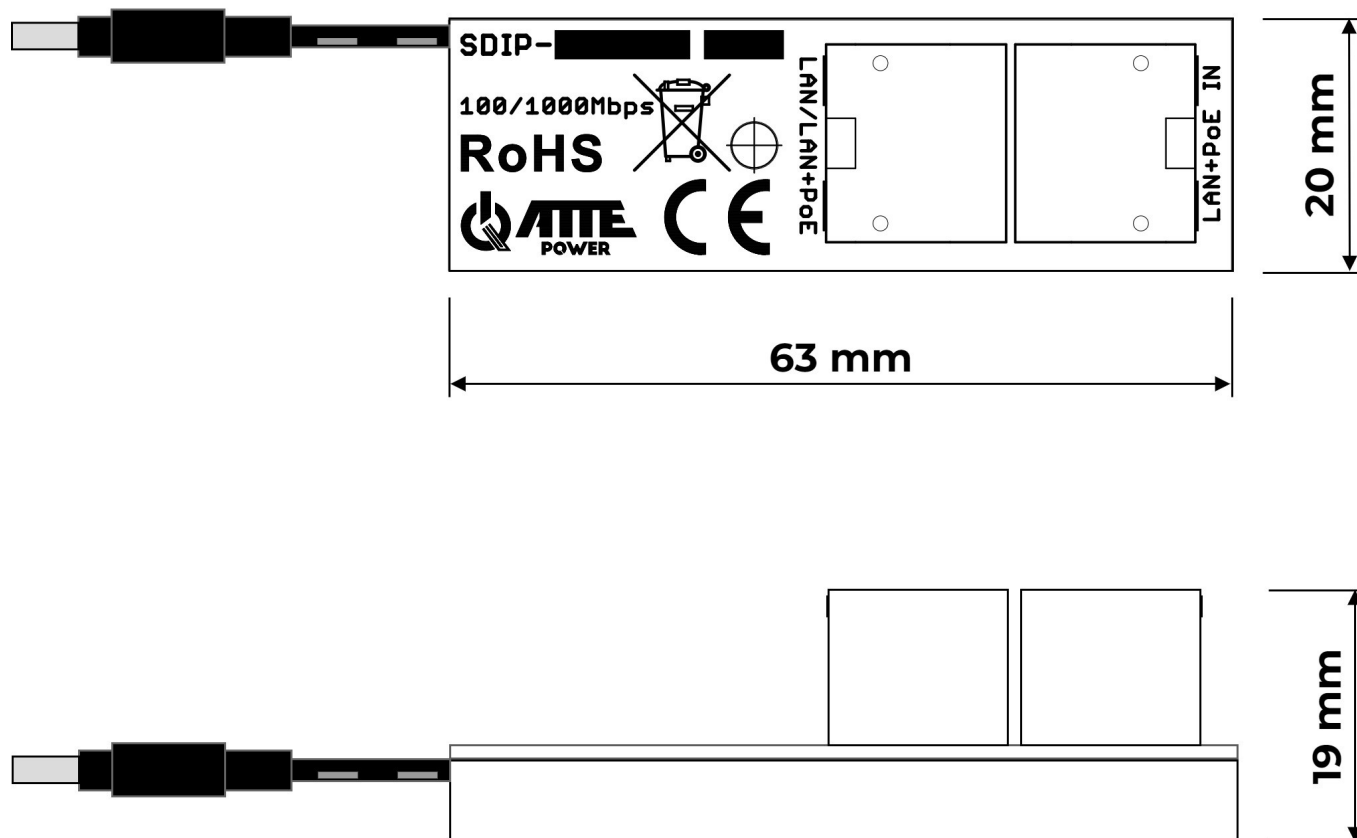
Adapter PoE Gigabit Ethernet obniżający napięcie

Vout 12V, Pout 12W, 10/100/1000Mbps, 802.3af oraz PASSIVE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Gigabitowy adapter SDIP-12-124 przeznaczony jest do zasilania urządzeń o nominalnym napięciu 12V za pomocą przewodu UTP. Urządzenie przenosi napięcie PoE 35...56V umożliwiając tym samym jednoczesne zasilanie urządzenia PoE oraz dodatkowego urządzenia na 12V np. kamery z dodatkowym mikrofonem lub stacji bramowej z elektrozaczepem. Budżet mocy wynosi 12W i jest on wspólny dla wyjścia PoE oraz przewodu DC.

Adapter jest przeznaczony do współpracy ze switchem PoE pracującym w standardzie 802.3af lub PoE PASSIVE.



Ogólny widok urządzenia

Dane techniczne

Obsługiwane zasilacze PoE IN	802.3 af lub PASSIVE PoE RJ45 Port 10/100/1000Mbps
Złącza	1x RJ45 Port LAN POE IN 10/100/1000Mbps 802.3 af lub PASSIVE PoE 1x RJ45 Port LAN+ PASSIVE POE OUT 10/100/1000Mbps Wtyk DC – Napięcie wyjściowe DC_OUT Wtyk DC_OUT - 12 VDC +/-3% (środek +)
Napięcie wyjściowe	LAN + PoE OUT Vout = Vin PINS PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Prąd wyjściowy	1A (wtyk DC)
Napięcie wejściowe	35 ... 56 VDC (PoE) PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-)
Zabezpieczenia	Zabezpieczenia przepięciowe Zabezpieczenie przeciążeniowe przetwornicy 2A z auto powrotem
Sygnalizacja	LED LAN (żółta) – obecność zasilania PoE na porcie LED DC (czerwona) – obecność zasilania DC_OUT
Konstrukcja obudowy	Poliwęglan
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	63 x 20 x 19 mm
Waga	0,022 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

- Zamontować urządzenie i podłączyć przewody UTP. Wtyki RJ-45 na przewodzie powinny być zaciśnięte według standardu T568B.
- Podłączyć wtyk DC do gniazda zasilanego urządzenia. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to urządzenie (np. kamera) powinno zostać zasilone.

Sygnalizacja

- LED w złączach LAN (żółta) - obecność zasilania PoE na porcie
- LED przy wyjściu DC (czerwona) – obecność zasilania DC_OUT

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.

