

SDIP-12-240

Adapter PoE Gigabit Ethernet obniżający napięcie

Vout 24V, Pout 12W, 10/100/1000Mbps, 802.3af oraz PASSIVE

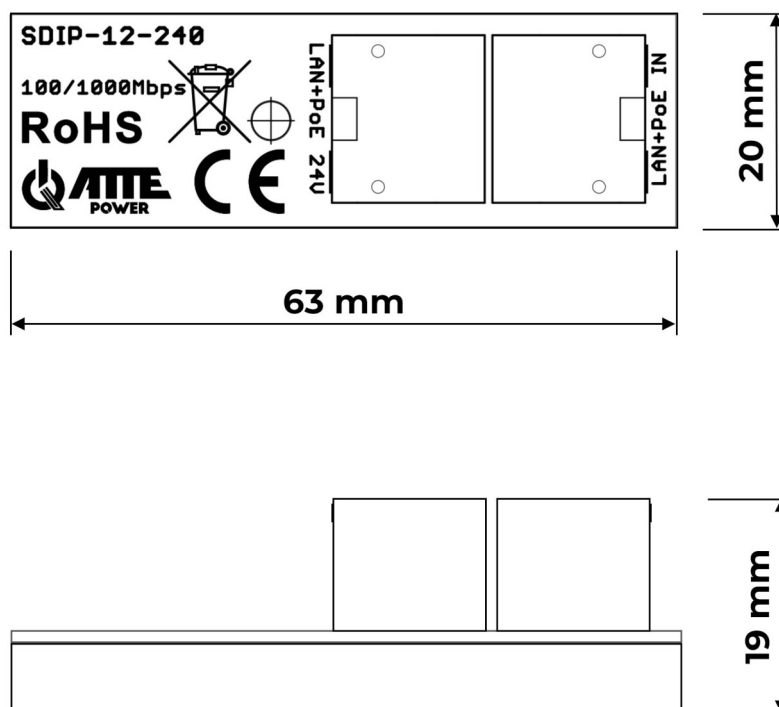
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Gigabitowy adapter SDIP-12-240 to niezolowana przetwornica DC/DC obniżająca napięcie. Urządzenie pozwala na zmianę standardu PoE 802.3 af lub PoE PASSIVE 35-56V na standard PoE PASSIVE 24V. Podstawowym zastosowaniem adaptera jest zasilanie urządzeń dostępowych AP WiFi wymagających napięcia zasilającego PoE na poziomie 24V. Gigabitowa przepustowość pozwala na pełne wykorzystanie prędkości transmisji bezprzewodowej.

Urządzenie może być zasilane ze switchy 802.3af oraz PoE PASSIVE.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- rozwiązanie zasilania urządzeń AP WiFi wymagających napięcia PoE 24 V z dowolnego switcha PoE
- łatwe w realizacji i instalacji podtrzymanie zasilania punktów dostępowych z użyciem zestawów IPUPS
- szeroki zakres napięcia wejściowego
- niewielkie rozmiary modułu



Ogólny widok urządzenia

Dane techniczne

Obsługiwane zasilacze PoE	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 24VDC 10/100/1000Mbps
Napięcie wyjściowe	24 VDC +/-3% RJ-45 (PoE) PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Prąd wyjściowy	0,5 A
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
Sygnalizacja	LED LAN (żółta) – obecność zasilania PoE na porcie
Konstrukcja obudowy	Poliwęglan
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	63 x 20 x 19 mm
Waga	0,015 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 dołączyć przewody UTP. Wtyki RJ-45 na przewodzie powinny być zaciśnięte według standardu T568B.
- Przed podłączeniem odbiornika należy się upewnić jaki jest właściwy poziom napięcia PoE oraz na których parach powinno zostać podane zasilanie.
- Podanie niewłaściwego napięcia zasilającego, błędnej polaryzacji lub dobór złych par zasilających może skutkować niestabilną pracą lub w niektórych przypadkach uszkodzeniem urządzenia.

Sygnalizacja

- LED w złączach LAN (żółta) - obecność zasilania PoE na porcie

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.

