

SDIP-40-120

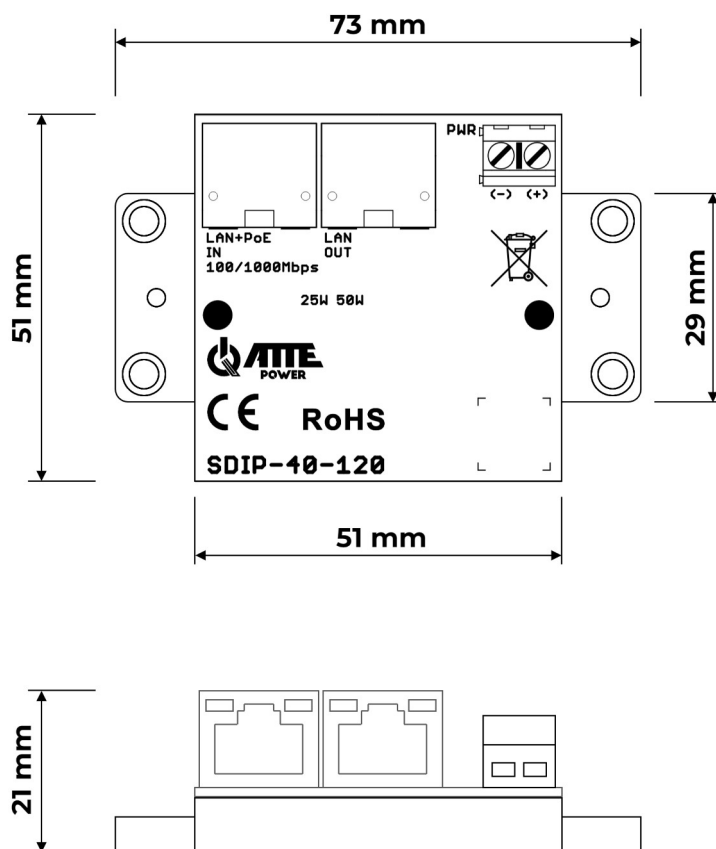
Adapter PoE Gigabit Ethernet obniżający napięcie Vout 12V, Pout 40W, 10/100/1000Mbps, 802.3at/bt oraz PASSIVE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Gigabitowy adapter SDIP-40-120 to nieizolowana przetwornica DC/DC obniżająca napięcie. Urządzenie jest dedykowanym rozwiązaniem do zasilania urządzeń napięciem 12V DC z budżetem 40W, za pomocą PoE 802.3at/bt lub PoE PASSIVE 44...56 VDC. Zasilając się z PoE otrzymujemy stabilne 12V do zasilania urządzenia oraz wyjście LAN na złączu RJ45.

Podstawowe możliwości zastosowania adaptera do zasilania urządzeń takich jak:

- Rejestrator NVR z dyskiem
- Kamery w połączeniu z oświetleniem IR, sygnalizatorem, mikrofonem lub głośnikiem
- Stacji bramowej wideodomofonu IP z elektrozaczepem
- Niestandardowych urządzeń PoE (np. takich które nie współpracują ze standardem 802.3af/at)



Ogólny widok urządzenia

ATTE Power Sp. z o. o.

ul. 3 Maja 5, 32-400 Myślenice, tel: +48 12 378 94 02, e-mail: wsparcie@atte.pl

Dane techniczne

Obsługiwane zasilacze PoE IN	802.3 at/bt lub PASSIVE PoE RJ45 Port 10/100/1000Mbps
Złącza	1x RJ45 Port LAN POE IN 10/100/1000Mbps 802.3 at/bt lub PASSIVE PoE 1x RJ45 Port LAN OUT bez zasilania PoE 10/100/1000Mbps Wtyk DC – Napięcie wyjściowe DC_OUT
Napięcie wyjściowe	Wtyk DC_OUT - 12 VDC +/-3% (środek +)
Moc wyjściowa	40 W – praca ciągła 50 W – praca maksymalna (Podczas włączenia rejestratora z dyskami)
Napięcie wejściowe	44 ... 56 VDC (PoE) PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-)
Zabezpieczenia	Zabezpieczenia przepięciowe Zabezpieczenia przeciążeniowe Zabezpieczenie termiczne
Sygnalizacja	LED PWR (czerwona) - obecność zasilania LED w złączach LAN (żółta) - obecność zasilania PoE na porcie LED 25W (czerwona) - zasilanie urządzenia z portu LAN+PoE IN w standardzie 802.3at do 25W dostępne na wtyku DC LED 50W (czerwona) - zasilanie urządzenia z portu LAN+PoE IN w standardzie 802.3bt do 50W dostępne na wtyku DC
Konstrukcja obudowy	Podstawa montażowa uniwersalna, kołki montażowe, szyna TH35 z dodatkowym uchwytem, możliwość przykręcenia do płaskiej powierzchni
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	51 x 51(73) x 21 mm
Waga	0,032 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.
- Podłączyć wtyk DC do gniazda zasilanego urządzenia. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to urządzenie (np. rejestrator) powinno zostać zasilone.

Sygnalizacja

- LED PWR (czerwona) - obecność zasilania
- LED w złączach LAN (żółta) - obecność zasilania PoE na porcie
- LED 25W (czerwona) - zasilanie urządzenia z portu LAN+PoE IN w standardzie 802.3at do 25W dostępne na wtyku DC
- LED 50W (czerwona) - zasilanie urządzenia z portu LAN+PoE IN w standardzie 802.3bt do 50W dostępne na wtyku DC

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.

