

Adapter PoE 802.3af PoE PASSIVE obniżający napięcie

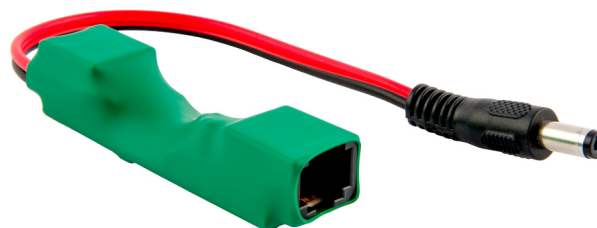
Adapter PoE ASDC-12-124-HS obniża do 12V napięcie na wtyku DC i jednocześnie przenosi zasilanie PoE na wyjście RJ45.

Dzięki temu z jednej linii PoE możemy zasilić jednocześnie kamerę IP oraz dodatkowe urządzenia zasilane napięciem 12V takie jak grzałka, oświetlacz podczerwieni lub mikrofon.

Urządzenie może być zasilane ze switcha 802.3af lub PoE PASSIVE.

Projektując instalację należy pamiętać o max mocy dostępnej dla całego toru zasilania:

- gdy zasilamy adapter ze switcha 802.3af max budżet mocy na wyjściu switcha to 15,4W (sumarycznie dla kamery oraz urządzeń 12V)
- gdy zasilamy adapter ze switcha PASSIVE np. IPB-5-10-S4 max budżet mocy na wyjściu switcha to 36W z czego 12W może zostać wykorzystane na wtyku DC a pozostała dostępna moc może zostać przekazana na wyjście RJ45 (kamera lub inny odbiornik PoE)



Obudowa HS (Heat Shrink) to przemysłowe rozwiązanie zapewniające izolację oraz możliwie jak najmniejsze gabaryty urządzenia. Niewielki rozmiar daje szersze możliwości doboru miejsca montażu.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- rozwiązanie zasilania urządzeń wymagających napięcia 12 V z linii PoE 48 V
- przenosi zasilanie PoE na wyjście RJ45.
- redukcja napięcia PoE 48V do 12V (dostępne na wtyku DC)
- szeroki zakres napięcia wejściowego
- niewielkie rozmiary modułu



ASDC-12-124-HS



DANE TECHNICZNE:

Obsługiwane zasilacze PoE	PASSIVE PoE 802.3af
Złącza	RJ-45 (strona switcha) - napięcie wejściowe RJ-45 (strona kamery) - napięcie wyjściowe Vout_2 Wtyk DC - napięcie wyjściowe Vout_1
Napięcie wyjściowe	Vout_1 = 12 VDC +/-3% - wtyk DC (środek +) Vout_2 = Vin - RJ-45 (PoE) PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Prąd wyjściowy	1 A
Napięcie wejściowe	35 ... 56 VDC - RJ-45 (PoE)
Sygnalizacja	LED czerwona wewnątrz gniazda RJ-45 - obecność napięcia wyjściowego
Konstrukcja obudowy	Izolacyjna folia polietylenowa
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	75 x 21 x 17 mm
Waga	0,015 kg