

KOD: **SP-POE12** v.1.0/I
 NAZWA: **Splitter PoE SP-POE12**

PL



Cechy modułu:

- Wyjście zasilania do kamer 1,25A/12V DC
- Zakres napięcia wejściowego: 44÷57V DC
- Wysoka sprawność 84%
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100Mb/s
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Splitter SP-POE12 przeznaczony jest do zasilania kamer IP, które wymagają napięcia zasilającego 12V DC. Zbudowany jest w oparciu o wysokosprawną przetwornicę **DC/DC** obniżającą napięcie z zakresu **44÷57V DC** do wartości **12V DC**. Maksymalny prąd obciążenia wynosi **1,25A (Pmax=15W)**. Splitter może być zasilany zarówno z urządzeń zgodnych ze standardem PoE (np. Switch PoE) jak również z pasywnych zasilaczy PoE wstrzykujących napięcie do par 4/5 i 7/8, które nie biorą udziału w transmisji danych (np. POE0448).

Na wejście modułu (gniazdo RJ-45) podawane jest napięcie zasilania (POWER) oraz dane (DATA). Na wyjście (wtyk RJ-45) przesyłane są jedynie dane (DATA), natomiast napięcie zasilania 12V DC do kamery 12V dostępne jest na wtyku **DC 5,5/2,1**. Splitter pozwala również na zasilanie innych urządzeń wymagających napięcia zasilającego 12V DC takich jak:

Acces Point, router itp...

DANE TECHNICZNE	
Zakres napięcia wejściowego (zasilanie):	44V ÷ 57V DC
Pobór prądu:	0,32A÷0,41A
Moc modułu:	15W
Sprawność:	84%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy:	1,25A
Napięcie tętnienia:	150mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP, przeciążeniem OLP:	105% ÷ 150% mocy modułu, automatyczny powrót
Sygnalizacja optyczna: gniazdo RJ45 - dioda sygnalizująca obecność napięcia wejściowego DC	- żółta, stan normalny: świeci światłem ciągłym, awaria: nie świeci
Standard PoE	IEEE 802.3af/at
Wejściowe pary zasilające	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Obsługiwana prędkość transmisji	10/100Mb/s Full Duplex
Złącze wejściowe	Gniazdo RJ-45
Złącza wyjściowe	Zasilanie: przewód 30cm + wtyk DC 5,5/2,1 Dane: skrętka kat. 5 + wtyk RJ-45
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Wymiary:	86 x 30 x 25 [mm] (WxHxD)
Waga netto/brutto:	0,07/0,075 kg
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji

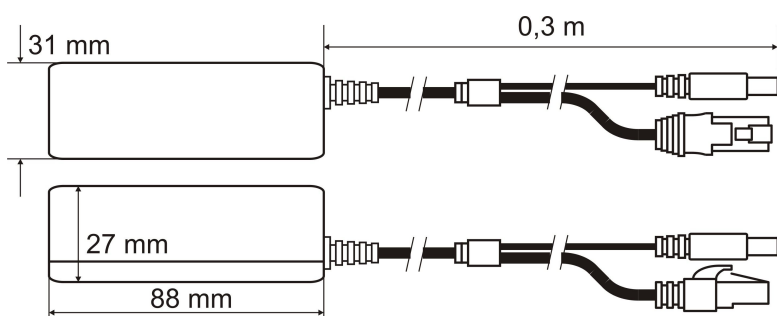
OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

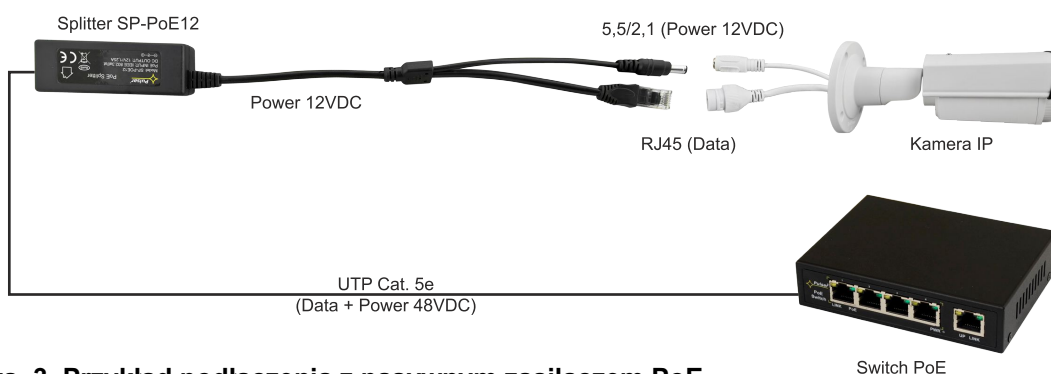
W Polsce zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



Rys. 1. Widok mechaniczny



Rys. 2. Przykład podłączenia ze Switch'em PoE.



Rys. 3. Przykład podłączenia z pasywnym zasilaczem PoE.

