

1. Opis techniczny.

Moduł dystrybucji zasilania PoE4 przeznaczony jest do zasilania 4 urządzeń IP (np. kamer internetowych, punktów dostępowych itp.) wymagających napięcia z zakresu **20V÷56V DC**. Posiada dwa wejścia zasilania: złącze śrubowe i gniazdo DC5,5/2,1. Zasilanie do kamer jest dostarczane przy użyciu skrętki czteroparowej z wykorzystaniem par **4/5 (+)** i **7/8 (-)** które zgodnie ze standardem sieci Ethernet nie są wykorzystywane do transmisji danych (transmisja danych odbywa się z wykorzystaniem pary 1/2 i 3/6). Moduł nie może być wykorzystany w sieciach Gigabit Ethernet, gdzie wszystkie pary skrętki biorą udział w transmisji danych! Moduł jest przystosowany do podłączenia przewodów zasilających o maksymalnym przekroju **1,5mm²**.

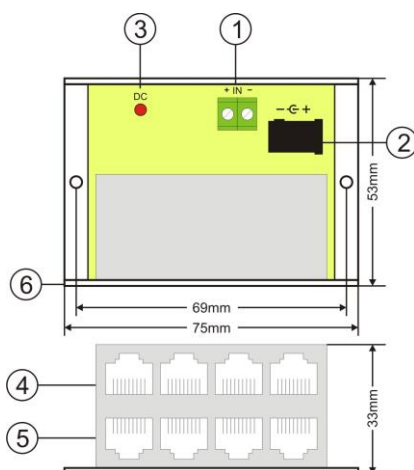
2. Opis modułu.

2.1. Opis elementów i złącz modułu.

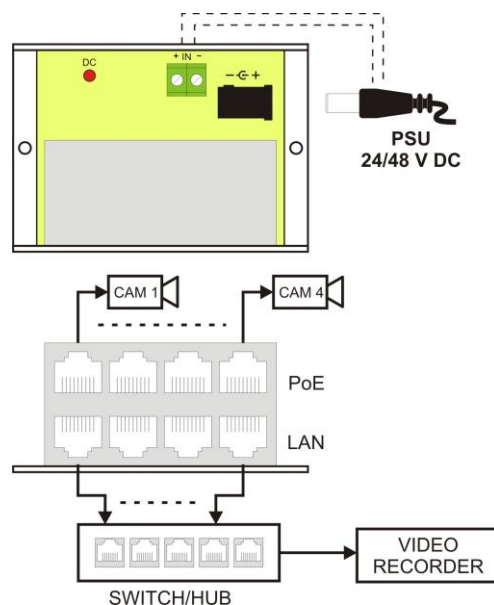
Element nr [rys. 2]	Opis
[1]	+IN- złącze śrubowe, wejście zasilania modułu
[2]	Gniazdo DC 5,5/2,1 – wejście zasilania modułu
[3]	DC - dioda LED czerwona sygnalizująca obecność napięcia na wejściu IN
[4]	PoE 1 ÷ PoE 4 wyjścia sieciowe (Ethernet + zasilanie) do podłączenia kamer
[5]	LAN 1 ÷ LAN 4 wejścia sieciowe (Ethernet) do podłączenia przełącznika sieciowego (Ethernet switch/hub)
[6]	Listwa montażowa

3. Parametry techniczne.

Napięcie zasilania	20V÷56V DC (-2%/+2%)
Napięcie wyjściowe	$U_{PoE} = U_{IN}$ (zgodne z napięciem zasilania)
Pobór prądu	2mA @ $U_{in}=24V$ DC 6mA @ $U_{in}=48V$ DC
Ilość wejść zasilania	2: gniazdo DC 5,5/2,1 lub zacisk śrubowy – przewód 1,5mm² max.
Ilość wyjść zasilania	4 (zaciski PoE) – gniazdo RJ-45
Zabezpieczenie przepięciowe	Tak – warystor
Sygnalizacja optyczna	- dioda LED czerwona sygnalizująca napięcie zasilania
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 50°C
Wymiary	75 x 53 x 33 (WxHxD) [mm]
Montaż	Listwa montażowa z taśmą przylepną, wkręty montażowe x2 (otwory $\phi=3mm$)
Złącza:	
- wejścia zasilania	Gniazdo DC 5,5/2,1 lub złącze śrubowe $\phi 0,41 \div 2,59$ (AWG 26-10), 0,2÷1,5mm ²
- wejścia/wyjścia LAN/PoE	Gniazdo RJ-45 8p8c
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji
Waga netto/brutto	0,07kg / 0,09kg



Rys. 1. Rysunek modułu.



Rys. 2. Przykładowy schemat podłączenia modułu.

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.

GWARANCJA

Pulsar (producent) udziela dwuletniej gwarancji jakości na urządzenia, liczonej od daty produkcji urządzenia.

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl