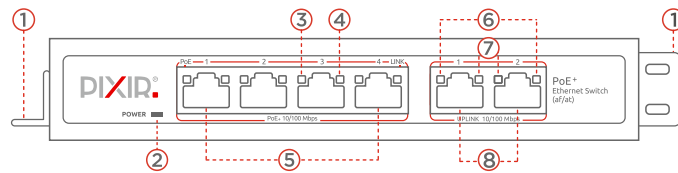


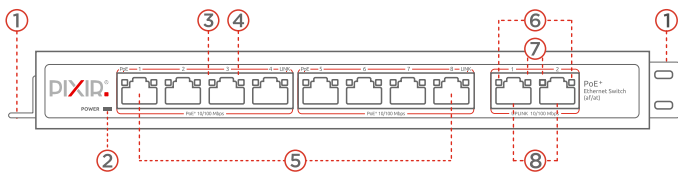
## Charakterystyka

- Kompatybilny ze standardami **IEEE802.3**, **IEEE802.3u**, **IEEE802.3af/at**
- Obsługa **IEEE802.3x full-duplex**, **Auto MDI/MDIX**
- Dodatkowe dwa porty **10/100 Mbps Uplink RJ-45**
- Budżet mocy **60 W lub 120 W**
- Sposób zasilania PoE: **End-Span**
- Maksymalny zasięg przesyłania danych oraz zasilania wynosi **100 m**
- **Obsługa VLAN** w celu poprawienia zasięgów oraz bezpieczeństwa
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do **6 kV**
- Przycisk **szybkiego restartu**

## Front



PIX-POE4AT-2FE



PIX-POE8AT-2FE

1. Uchwyty montażowe do szafy RACK
2. Wskaźnik zasilania (czerwony)
  - **świeci**: zasilanie
  - **nie świeci**: brak zasilania
3. Wskaźnik PoE (żółty)
  - **świeci**: urządzenie zasilone
  - **nie świeci**: urządzenie nie podłączone lub nie zasilone
4. Wskaźnik aktywności portów PoE (zielony)
  - **świeci**: połączony
  - **nie świeci**: nie połączony
  - **miga**: transmisja danych
5. Porty PoE: podłączenie urządzeń IP do switcha (kamery IP)

6. Wskaźniki aktywności portów Uplink (zielony):

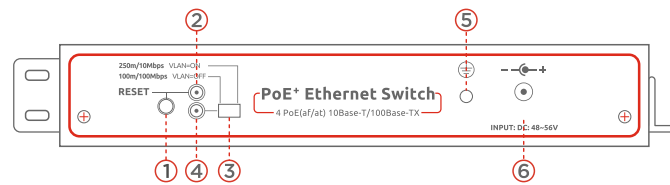
- **nie świeci**: nie połączony
- **świeci**: połączony
- **miga**: transmisja

7. Wskaźnik prędkości portów Uplink (żółty)

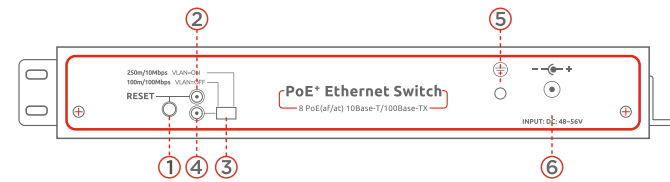
- a. PIX-POE4AT-2FE
  - **świeci**: 100 Mbps
  - **nie świeci**: 10 Mbps
- b. PIX-POE8AT-2FE
  - **świeci**: 10 Mbps
  - **nie świeci**: 100 Mbps

8. Port Uplink: podłączenie switcha do sieci (kolejny switch, rejestrator IP, router)

## Tył



PIX-POE4AT-2FE



PIX-POE8AT-2FE

1. Przycisk reset: naciśnięcie skutkuje zapaleniem diody „reset” oraz restartem urządzenia
2. Wskaźnik reset (zielony)
3. Przełącznik VLAN
4. Wskaźnik VLAN (zielony)
5. Podłączenie uziemienia
6. Gniazdo zasilania DC 48-56V

## VLAN

**Funkcja VLAN** umożliwia zwiększenie bezpieczeństwa oraz maksymalnych zasięgów w sieci lokalnej. Gdy tryb VLAN jest **włączony**, dane nie mogą być przekazywane między portami PoE. Porty PoE mogą przekazywać dane wyłącznie z portami Uplink. Porty Uplink mogą komunikować się ze sobą. Przepustowość portów PoE zostaje ograniczona do **10 Mb/s** aby umożliwić transmisję długodystansową (max. **250 m**). Porty Uplink pracują z niezmienną przepustowością **100 Mb/s**.

**Ważne:** Po uruchomieniu funkcji VLAN konieczne uruchom ponownie urządzenie korzystając z przycisku reset lub odłączając je od zasilania. Po ponownym uruchomieniu VLAN będzie aktywny.

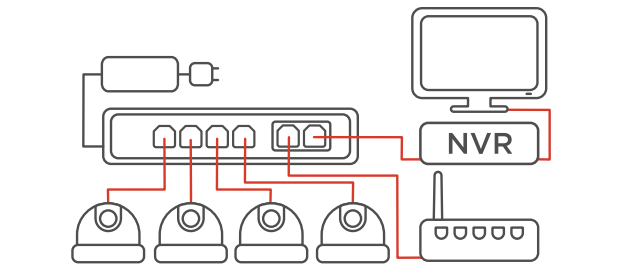
## Uruchomienie

1. Podłącz switch do zasilacza zewnętrznego
2. Podłącz zasilacz do gniazda sieciowego AC 230 V
3. Podłącz przewody sieciowe RJ-45 (kamery, rejestrator)
4. Sprawdź poprawność działania na podstawie sygnalizacji optycznej

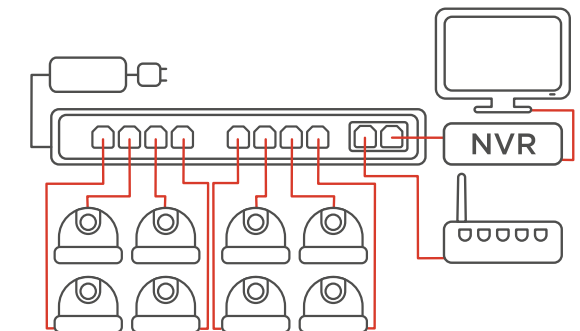
## Zawartość

1. PIX-POE4AT-2FE / PIX-POE8AT-2FE: 1 szt.
2. Śrubki: 6 szt.
3. Uchwyty montażowe: 2 szt.
4. Zasilacz 53 V DC/1,25 A lub 2,5 A: 1 szt.
5. Gumowe podkładki: 4 szt.
6. Instrukcja: 1 szt.

## Schemat



Schemat przykładowego podłączenia PIX-POE4AT-2FE



Schemat przykładowego podłączenia PIX-POE8AT-2FE

Model	
Zasilanie	Sposób zasilania
	Napięcie zasilania
	Moc
Parametry portów sieciowych	Porty sieciowe
	Maksymalny dystans
	Medium transmisji
	Standard PoE
	Sposób zasilania PoE
	Budżet mocy PoE
Parametry przełącznika sieciowego	Standardy sieciowe
	Sposób przełączania
	Tablica MAC
	Przepustowość
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe
	Elektrostatyczne
Parametry mechaniczne	Wymiary
	Kolor obudowy
	Waga netto
Parametry środowiskowe	Temperatura pracy
	Temperatura przechowywania
	Wilgotność

PIX-POE4AT-2FE	PIX-POE8AT-2FE
Zewnętrzny zasilacz	Zewnętrzny zasilacz
DC 48-56 V	DC 48-56 V
Urządzenie < 5 W, PoE < 60 W	Urządzenie < 5 W, PoE < 120 W
Porty PoE: 10/100 Mbps Porty Uplink: 10/100 Mbps	Porty PoE: 10/100 Mbps Porty Uplink: 10/100 Mbps
100 m	100 m
Cat 5e/6	Cat 5e/6
IEEE802.3 af/at	IEEE802.3 af/at
End-span	End-span
60 W	120 W
IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az
Store-and- forward	Store-and- forward
1 K	2 K
0.89 Mpps	1.48 Mpps
< 6 KV (10/700us IEC61000-4-5)	< 6 KV (10/700us IEC61000-4-5)
< 4 KV (IEC61000-4-2)	< 4 KV (IEC61000-4-2)
160 mm x 94 mm x 27 mm	211 mm x 118 mm x 35 mm
Czarny	Czarny
425 g	612 g
0°C ~ 55°C	0°C ~ 55°C
-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C
0 ~ 95% (Bez kondensacji)	0 ~ 95% (Bez kondensacji)

## PIX-POE4AT-2FE PIX-POE8AT-2FE

Instrukcja ver. 1.2.



**PIXIR**®

Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.pixir.pl](http://www.pixir.pl)