

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

PIX-POE16AT-2GE	PIX-POE24AT-2GE
Wbudowany zasilacz	Wbudowany zasilacz
AC 100 - 240 V	AC 100 - 240 V
Urządzenie < 5W, PoE < 200 W	Urządzenie < 10 W, PoE < 250 W
Porty PoE: 10/100 Mbps Porty Uplink: 10/100/1000 Mbps	Porty PoE: 10/100 Mbps Porty Uplink: 10/100/1000 Mbps
Porty PoE: 100 m (VLAN ON: 250 m) Porty Uplink: 100 m	Porty PoE: 100 m (VLAN ON: 250 m) Porty Uplink: 100 m
Cat 5e/6	Cat 5e/6
IEEE802.3 af/at	IEEE802.3 af/at
End-span	End-span
200 W	250 W
IEEE802.3, IEEE802.3ab, IEEE802.3ad IEEE802.3u, IEEE802.3az	IEEE802.3, IEEE802.3ab, IEEE802.3ad IEEE802.3u, IEEE802.3az
Store - and - forward	Store - and - forward
16 K	16 K
5.3568 Mpps	6.5472 Mpps
< 2kV (10/700µs IEC61000-4-5)	< 2kV (10/700µs IEC61000-4-5)
< 2 KV (IEC61000-4-2)	< 2 KV (IEC61000-4-2)
300 mm x 221 mm x 43.6 mm	440 mm x 292 mm x 43.6 mm
Czarny	Czarny
2.5 kg	4.25 kg
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-POE16AT-2GE PIX-POE24AT-2GE

Instrukcja ver. 1.2



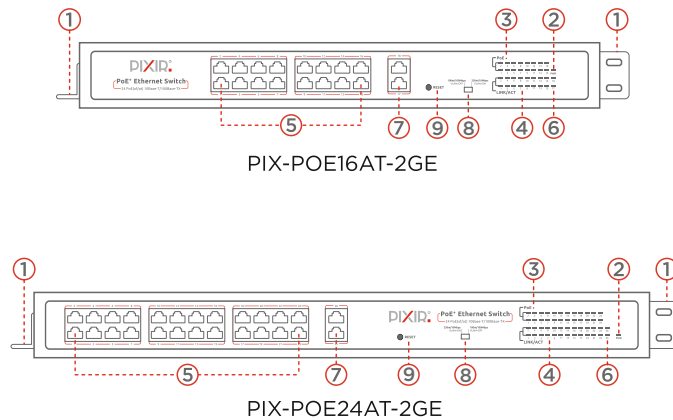
PIXIR®

Więcej informacji znajdziesz na stronie www.pixir.pl

Charakterystyka

- Kompatybilny ze standardami **IEEE802.3, IEEE802.3ab, IEEE802.3u, IEEE802.3af/at**
- Obsługa **IEEE802.3x full-duplex, Auto MDI/MDIX**
- Dodatkowe dwa porty **10/100/1000 Mbps Uplink RJ-45**
- Budżet mocy **200 W** lub **250 W**
- Sposób zasilania PoE: **End-Span**
- Maksymalny zasięg przesyłania danych oraz zasilania wynosi **100 m**
- **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe** do 2 kV
- Przycisk **szybkiego restartu**

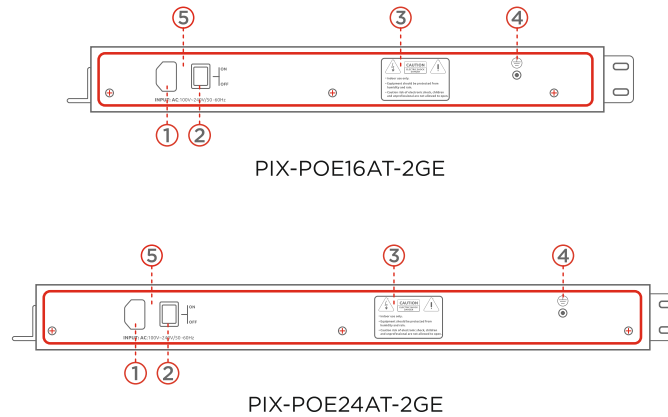
Front



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):
 - **świeci**: podłączony
 - **nie świeci**: nie połączony
 - **miga**: transmisja
7. Port Uplink RJ-45: podłączenie switcha do sieci (switch, rejestrator IP, router)
8. Przełącznik VLAN
9. Przycisk RESET

Tył



1. Gniazdo zasilania
2. Przycisk włączenia
3. Tabliczka znamionowa
4. Podłączenie uziemienia
5. Bezpiecznik (max. 10 A)

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 **1000 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.

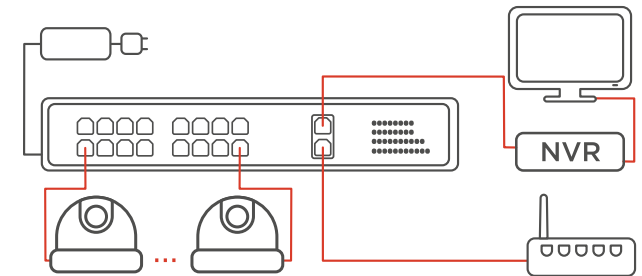
Uruchomienie

1. Podłącz switch do zasilania sieciowego
2. Włącz urządzenie
3. Podłącz przewody sieciowe RJ-45 (kamery, rejestrator)
4. Sprawdzić poprawności działania na podstawie sygnalizacji optycznej

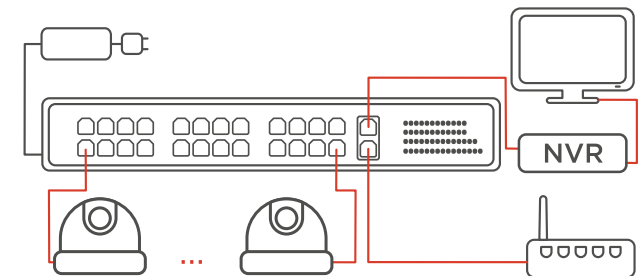
Zawartość

1. PIX-POE16AT-2GE / PIX-POE24AT-2GE: 1 szt.
2. Śrubki: 10 szt.
3. Uchwyty montażowe do szafy RACK: 2 szt.
4. Przewód AC: 1 szt.
5. Gumowe podkładki: 4 szt.
6. Instrukcja: 1 szt.

Schemat



Schemat przykładowego podłączenia PIX-POE16AT-2GE



Schemat przykładowego podłączenia PIX-POE24AT-2GE