

PIXIR[®]

Switch PoE

Instrukcja obsługi

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

Oświadczenie

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Niniejsza instrukcja dotyczy przetłączników sieciowych PoE i stanowi pomoc w ich obsłudze. W instrukcji znajdziesz informacje na temat działania poszczególnych funkcji. Przed instalacją i użytkowaniem systemu należy dokładnie zapoznać się z informacjami zawartymi w tej instrukcji.

Więcej informacji o produktach znajdziesz na stronie <http://pixir.pl>

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Uwaga!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.



Uwaga!

Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się z instrukcją obsługi i przestrzegaj zasad bezpieczeństwa.

- Zanim rozpoczniesz instalację i użytkowanie urządzenia, zapoznaj się z tą instrukcją oraz zawartymi w niej zasadami bezpieczeństwa.
- Zachowaj tę instrukcję przez cały okres użytkowania urządzenia, aby w razie potrzeby móc się do niej odwołać.
- Zastosowanie się do wskazówek zawartych w instrukcji ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa użytkownika oraz trwałości i prawidłowego działania urządzenia.
- Podczas instalacji i użytkowania urządzeń elektrycznych należy ściśle przestrzegać krajowych i regionalnych przepisów bezpieczeństwa.
- Używaj wyłącznie akcesoriów i podzespołów zalecanych przez producenta.
- Nie instaluj urządzenia w miejscach, gdzie temperatura jest wyższa niż zalecana przez producenta, aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia.
- Układaj kable w sposób chroniący je przed uszkodzeniem mechanicznym.
- Nie wkładaj metalowych obiektów do otworów w urządzeniu, aby uniknąć porażenia prądem.
- Nie dotykaj elementów wewnętrznych urządzenia. Ewentualne otwieranie obudowy powinno być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.
- Nie ciągnij za przewody i nie dotykaj ich mokrymi rękami. W przypadku awarii urządzenia, natychmiast odłącz je od zasilania i skontaktuj się z serwisem.
- Prawidłowe uziemienie jest niezbędne dla bezpiecznego działania.
- Aby wyłączyć urządzenie, odłącz je od źródła zasilania.
- Urządzenie nie powinno być używane jako zabawka przez dzieci.
- Odłącz urządzenie od zasilania przed czyszczeniem. Używaj miękkiej, suchej ściereczki. Unikaj stosowania środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.
- Używaj wyłącznie źródeł zasilania zgodnych z wymaganiami producenta.
- Transportuj urządzenie w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu o podobnych właściwościach ochronnych.



Uwaga!

Jeśli urządzenie nie będzie już używane, przekaż je do odpowiedniego punktu utylizacji, aby zapobiec szkodom dla środowiska.

1. Informacja o produkcie

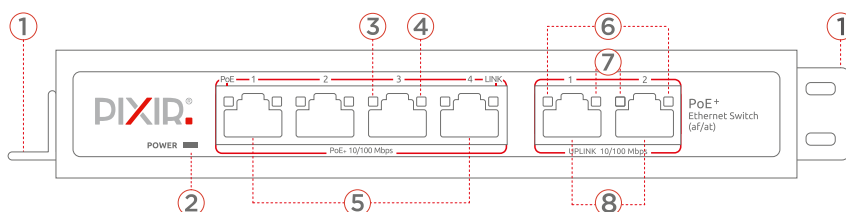
Switch PoE to urządzenie sieciowe umożliwiające jednoczesne przesyłanie danych oraz zasilanie podłączonych urządzeń, przy pomocy kabla Ethernet. Dzięki technologii PoE (Power over Ethernet) podłączenie urządzeń jest uproszczone - bez konieczności stosowania osobnych zasilaczy.

Switche PoE PIXIR zaprojektowano z myślą o systemach monitoringu IP. Umożliwiają one niezawodny transfer danych i zasilania do kamer IP, dzięki czemu ich zastosowanie jest bardzo praktyczne. Switche znajdują zastosowanie w systemach monitoringu miejsc takich jak np. biura, sklepy czy domy.

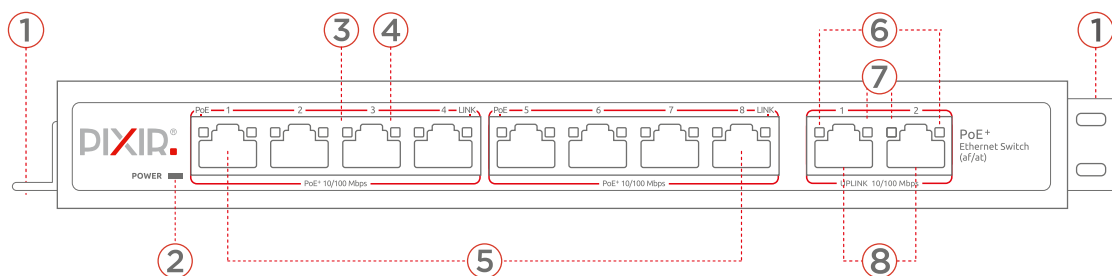
2. Charakterystyka

- Kompatybilny ze standardami **IEEE802.3, IEEE802.3u, I 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**

3. Front



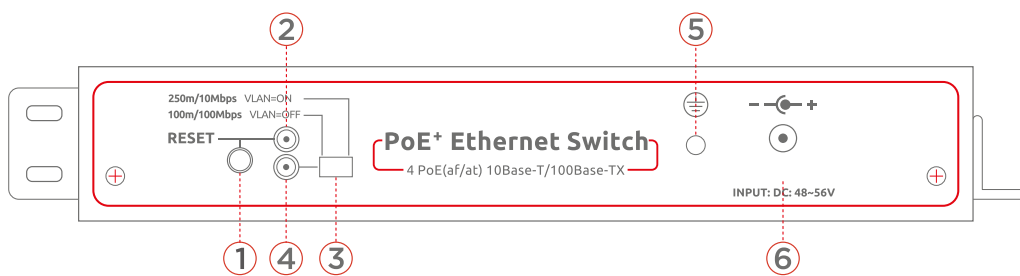
PIX-POE4AT-2FE



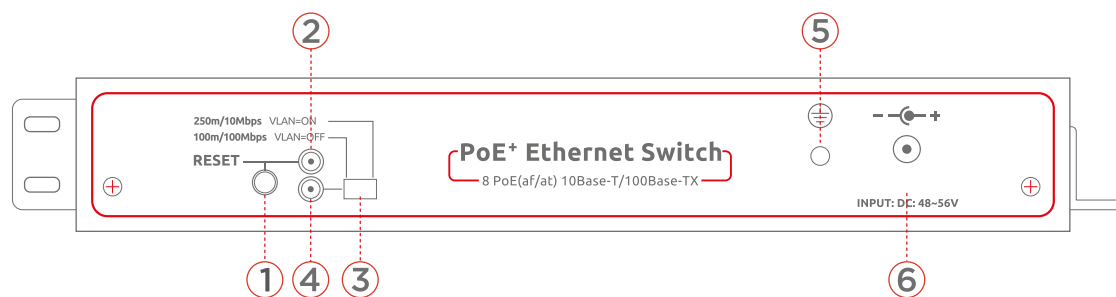
PIX-POE8AT-2FE

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)

4. 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

5. 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.

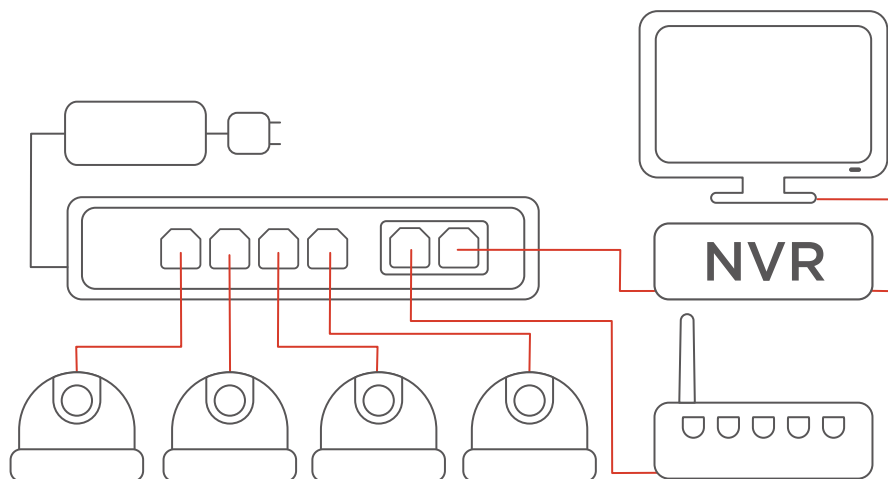
6. Uruchomienie

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

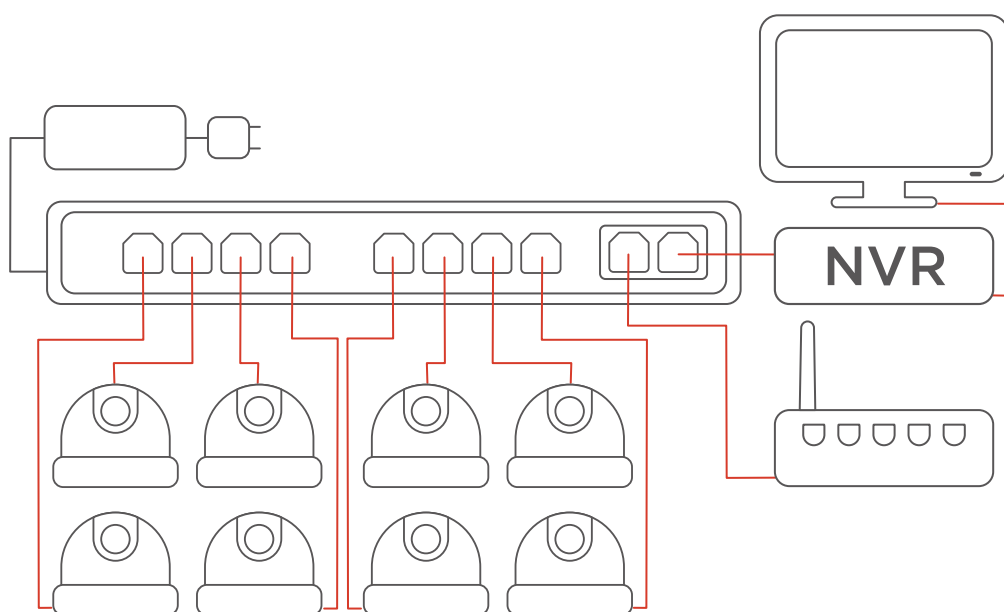
7. Zawartość

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.

8. Schemat



Schemat przykładowego podłączenia PIX-POE4AT-2FE



Schemat przykładowego podłączenia PIX-POE8AT-2FE

© 2024 E-system Sp. z o.o.
Wszystkie prawa zastrzeżone.