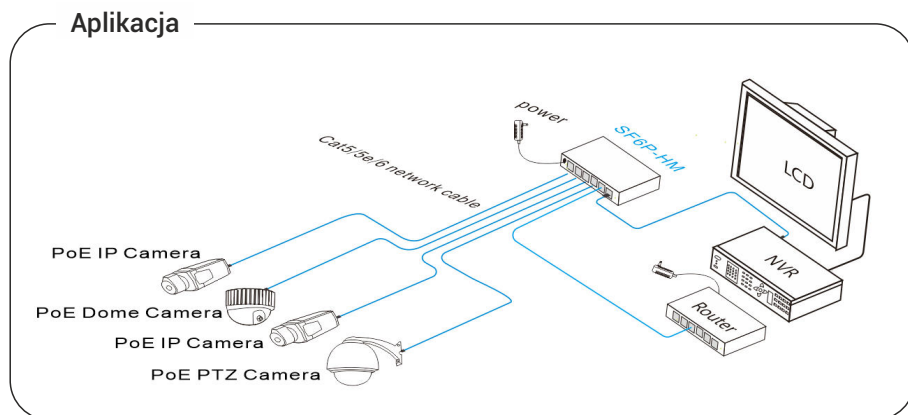


Switch 4-portowy PX-SW4-U2

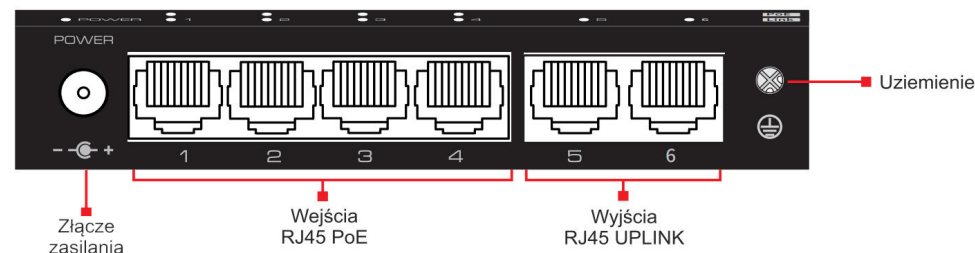
Switch 6-portowy **SW4-U2** to nowoczesne urządzenie LAN wykorzystywane do pracy w rozbudowanych sieciach dostępowych. Sygnowane przez markę IPOX stanowi najnowszą odsłonę zaawansowanych technologicznie produktów, przeznaczonych do funkcjonowania w ramach struktur monitoringu IP. Switch zapewnia wysoką gwarancję transmisji wizji obrazu z kamer IP wykorzystujących technologie POE+. Przemysłowy switch SW4U2 funkcjonuje w oparciu o zautomatyzowane systemy rozpoznawania, dostosowywania i zarządzania aktywnymi połączeniami. Zapewnia zachowanie najwyższego poziomu wydajności pracy przy niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną. Użytkowanie urządzenia jest bardzo proste, a dzięki zastosowaniu techniki plug & play instalacja przebiega bezproblemowo.



Cechy

- interfejs:
 - 4x port RJ45 PoE (10/100Mbps, IEEE802.3af/at)
 - 2x port RJ45 (10/100Mbps)
- moc zasilacza PoE: 60W (at<30W na port, af<15.4W na port)
- zasięg:
 - tryb zwykły: 100m
 - tryb CCTV: 250m
- przepustowość backplane: 1.2Gbps
- typ obudowy: desktop
- sygnalizacja optyczna LED pracy
- zabezpieczenia: EDS, przeciwprzepięciowe
- przycisk przełączenia na tryb zwykły / CCTV / VLAN
- wsparcie dla kamer IP i urządzeń sieciowych
- obsługiwane standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af/at, IEEE802.3X
- prosta instalacja i obsługa (plug & play)
- zacisk do podłączenia przewodu ochronnego

PRZÓD



⚠ Uwaga!

- 1) Urządzenie powinno być połączone do uziemienia. W przeciwnym razie poziom ochrony ulegnie zmniejszeniu.
- 2) Ustawić przełącznik trybu pracy na lewo, po podłączeniu zasilania do switcha można dołączyć zewnętrzne urządzenia.

Instalacja

Sprawdź zawartość opakowania przed rozpoczęciem instalacji:

- Switch PoE
- Zasilacz
- Przewód zasilający
- Instrukcja

Wykonaj poniższe czynności instalacyjne:

- 1) Przed podłączeniem urządzeń zewnętrznych proszę nie włączać switcha.
- 2) Do podłączenia urządzeń zewnętrznych do portów PoE używaj tylko skrętki komputerowej Cat5/5e/6.
- 3) Do podłączenia urządzeń zewnętrznych do portów UPLINK używaj tylko skrętki komputerowej Cat5/5e/6.
- 4) Podłącz zasilanie.
- 5) Sprawdź, czy instalacja jest prawidłowa, sprzęt jest w dobrym stanie i czy połączenie jest stabilne. Następnie podłącz się do systemu.
- 6) Jeśli wszystko jest w porządku, urządzenie jest gotowe do pracy.

Specyfikacja

Model Cechy	PX-SW4-U2	
Porty	PoE	4x port RJ45 (10/100 Mbps, IEEE802.3af/at)
	UpLink	2x port RJ45 (10/100 Mbps)
Zasięg	Tryb zwykły	< 100 m
	Tryb CCTV	< 250 m
PoE	Obsługa standardu	IEEE 802.3af/at (PSE)
	Całkowity budżet mocy	60 W
	Maksymalna moc na porcie	< 30 W (54 V DC)
Funkcje	Tryby pracy	Zwykły / CCTV / VLAN
	Obsługiwane standardy	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at
	Przepustowość	1.2 Gbps
	Wielkość tablicy MAC	1 K
	Technologia	Plug and play, End-span, PoE+, VLAN, Watchdog
	Wsparcie dla kamer IP	Tak
Ochrona	Przeciwprzepięciowa	4KV, IEC61000-4-5
	ESD	6KV/8KV, IEC61000-4-2
	Zacisk przewodu ochronnego	Tak
Pozostałe	Typ obudowy	Desktop
	Materiał obudowy	Metal
	Sygnalizacja optyczna LED	Tak
	Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
	Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
	Zasilanie	DC 54 V 1.11 A
	Pobór mocy (bez PoE)	<4 W
	Waga	216.6 g
	Wymiary (szer./dł./wys.)	122x92x25 mm

Specyfikacja może ulec zmianie w dowolnym czasie i bez uprzedzenia.

Rozwiązywanie problemów

Proszę wykonać następujące kroki, jeśli sprzęt działa nieprawidłowo.

- Upewnij się, że urządzenie jest zainstalowane zgodnie z instrukcją.
- Sprawdź kabel RJ45 czy spełnia standardy EIA/TIA568A lub 568B.
- Każdy port PoE może zapewnić maksymalną moc urządzenia nie mniejszą niż 30W, proszę nie podłączać powyżej 30W.
- Jeśli nadal pojawiają się problemy, skontaktuj się z dostawcą.

Metody zaciskania kabla we wtyku RJ45

Przydatne narzędzia: zaciskarka, tester sieci.

Przewód z wtyczką RJ45 należy zacisnąć zgodnie z EIA/TIA568A lub 568B.

- 1) Pozbądź się kawałka zewnętrznej izolacji
- 2) Do prawidłowego ułożenia przewodu we wtyczce potrzebujemy ok. 12–15mm długości kabelków
- 3) Na odsłoniętym kawałku rozkręcamy splot kabli i uporządkowujemy je w kolejności EIA/TIA 568A lub 568B
- 4) Zdejmij izolację z 8 przewodów pozostawiając ok. 15mm gołego druta
- 5) Podłącz 8 przewodów do wtyczki RJ45, upewniając się, że każdy kabel jest w każdym pinie RJ45
- 6) Użyj zaciskarki, aby zacisnąć wtyk RJ45
- 7) Powtórz powyższe kroki dla następnych przewodów
- 8) Za pomocą testera sieci przetestuj kabel, czy działa.

Pin	Kolor
1	Biało-Zielony
2	Zielony
3	Biało-Pomarańczowy
4	Niebieski
5	Biało-Niebieski
6	Pomarańczowy
7	Biało-Brązowy
8	Brązowy



EIA/TIA 568A

Pin	Kolor
1	Biało-Pomarańczowy
2	Pomarańczowy
3	Biało-Zielony
4	Niebieski
5	Biało-Niebieski
6	Zielony
7	Biało-Brązowy
8	Brązowy



EIA/TIA 568B