

Instrukcja instalacji i podstawowej konfiguracji

Switche PoE



VONT-SP11xx i VONT-SP12xx



*(VONT-SP1104, VONT-SP1108,
VONT-SP1224)*

Informacje zawarte w instrukcji

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji kamery należy wnikliwie zapoznać się z poniższą instrukcją. Instrukcję należy zachować w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby można było do niej zajrzeć po dalsze wskazówki.

Dystrybucja: Volta Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 94, 02-230 Warszawa
tel. 22 572 90 20, fax. 22 572 90 30, www.volta.com.pl, volta@volta.com.pl

	UWAGA RYZYSKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ	
UWAGA! ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAJ POKRYWY ZEWNĘTRZNEJ. W RAZIE BŁĘDNEGO DZIAŁANIA ODDAJ URZĄDZENIE DO AUTORYZOWANEGO SERWISU		

		PAMIĘTAJ O OCHRONIE PRZECIWPRAZIEPIĘCIOWEJ
Urządzenia stosowane w monitoringu wideo jako elementy w znacznym stopniu narażone na uszkodzenia spowodowane wyładowaniami atmosferycznymi lub/i innego typu przepięciami, powinny być zabezpieczone dodatkowymi elementami ochrony przepięciowej.		

**UŻYTKOWNICY SYSTEMU SĄ ODPOWIEDZIALNI ZA SPRAWDZENIE ORAZ
ZAPOZNANIE SIĘ ZE WSZYSTKIMI REGULACJAMI PRAWNYMI DOTYCZĄCYMI
MONITORINGU I ZEZWOLEŃ NA NAGRANIA VIDEO ORAZ AUDIO. PRODUCENT NIE
ODPOWIADA ZA NADUŻYCIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM SPRZĘTU.**

**ABY UCHRONIĆ SIĘ OD RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM LUB POŻARU NIE WYSTAWIAJ
URZĄDZENIA NA DESZCZ, NIE UŻYWAJ W ŚRODOWISKACH WILGOTNYCH ORAZ
UNIKAJ WSTRZĄSÓW I UDERZEŃ, NIE UMIESZCZAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW PRZY
WENTYLATORZE PODCZAS JEGO PRACY**

**Urządzenia, które zostały uszkodzone w wyniku braku urządzeń
ochrony przepięciowej w instalacji**

NIE PODLEGA GWARANCJI.








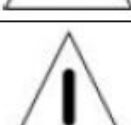
Funkcje urządzeń w zależności od wersji oprogramowania, mogą się różnić
od tych podanych w instrukcji.



RoHS



!!! UWAGA !!!

	<p>CHROŃ URZĄDZENIE PRZED DZIAŁANIEM PROMIENI SŁONECZNYCH, WYSOKĄ TEMPERATURĄ ORAZ WILGOCIĄ. CZYNNIKI TE MOGĄ ZMNIJSZYĆ WYDAJNOŚĆ URZĄDZENIA, A NAWET DOPROWADZIĆ DO JEGO TRWAŁEGO USZKODZENIA .</p>
	<p>POD ZADNYM POZOREM NIE DOPUSZCZAJ DO STYCZNOŚCI URZĄDZENIA Z MOKRYMI, BĄDŹ WILGOTNYMI RĘKOMA, JAK TEŻ Z INNYMI CZĘŚCIAMI CIAŁA. GROZI TO PORAŻENIEM PRĄDEM.</p>
	<p>NIE UŻYWAJ SIŁY, ANI CIĘŻKICH PRZEDMIOTÓW WOBEC URZĄDZENIA. MOGĄ ONE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE SPRZĘTU JAK TEŻ KONTUZJĘ UŻYTKOWNIKA.</p>
	<p>NIE UZYWAJ PRZEWODÓW USZKODZONYCH LUB NIEOSŁONIĘTYCH IZOLACJĄ. MOŻE TO PROWADZIĆ DO PORAŻENIA PRĄDEM.</p>
	<p>UŻYWAJ DEDYKOWANEGO ŹRÓDŁA ZASILANIA. STOSOWANIE NIEWŁAŚCIWYCH METOD POŁĄCZENIOWYCH, GROZI AWARIĄ LUB WYPADKIEM.</p>
	<p>NIE PODEJMUJ PRÓB SAMODZIELNYCH NAPRAW. MOŻESZ SIĘ NARAŻIĆ NA NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIA I INNE ZAGROŻENIA. W CELU NAPRAWY URZĄDZENIA, SKONTAKTUJ SIĘ Z AUTORYZOWANYM SERWISEM.</p>
	<p>NIE ZDEJMUJ POKRYWY URZĄDZENIA, ANI NIE WKŁADAJ DO NIEGO ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW.</p>
	<p>NIE MONTUJ URZĄDZENIA NA NIERÓWNYCH I MIĘKKICH PŁASZCZYZNACH. MOŻE TO WPLYNĄĆ NA PRAWIDŁOWĄ JEGO WENTYLACJĘ .</p>

Spis treści

1. Zawartość opakowania:	5
2. Instalacja i uruchomienie	5
3. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B	6
4. Panel czołowy, tylny i złącza urządzenia	7
5. Przykładowy schemat połączenia	9

1. Zawartość opakowania:

Switch PoE	Switch (przełącznik) PoE VONT-SP11xx / VONT-SP12xx (VONT-SP1104, VONT-SP1108, VONT-SP1224)
Instrukcja Instalacji	Instrukcja instalacji
Zasilacz lub kabel zasilający	VONT-SP1104 – zasilacz 48 VDC/60W VONT-SP1108 – zasilacz 48 VDC/120W VONT-SP1224 – kabel zasilający 230 VAC
Akcesoria montażowa	Uchwyty montażowe (w zależności od modelu)

2. Instalacja i uruchomienie

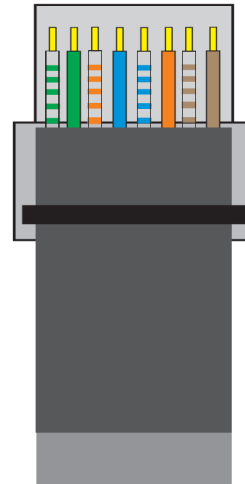
1. Odłączyć zasilanie od urządzenia
2. Używając kabli sieciowych wg. standardu EIA/TIA568A lub 568B podłączyć kamery IP do wyjść PoE switcha
3. Podłączyć zasilanie switcha PoE (w przypadku kamer wymagających PoE+ konieczne może być użycie dodatkowego zasilacza)
4. Sprawdzić połączenia i sygnalizację switcha
5. Sprawdzić zasilanie

Uwagi instalacyjne

1. W przypadku transmisji na więcej niż 100m (do maks. 150m) wymagane jest użycie skrętki UTP kat. 5e lub 6.
2. Użycie transmisji światłowodowej wymaga zakupu dodatkowego modułu SFP.
3. Do switcha nie należy podłączać urządzeń pobierających więcej niż 30W mocy (np.: kamery PTZ).

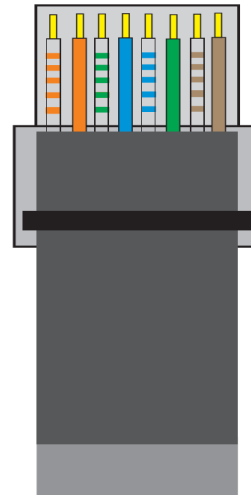
3. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B

PIN	Kolor
1	biało-zielony
2	zielony
3	biało - pomarańczowy
4	niebieski
5	biało-niebieski
6	pomarańczowy
7	biało-brązowy
8	brązowy



Standard EIA/TIA568A

PIN	Kolor
1	biało - pomarańczowy
2	pomarańczowy
3	biało-zielony
4	niebieski
5	biało-niebieski
6	zielony
7	biało-brązowy
8	brązowy



Standard EIA/TIA568B

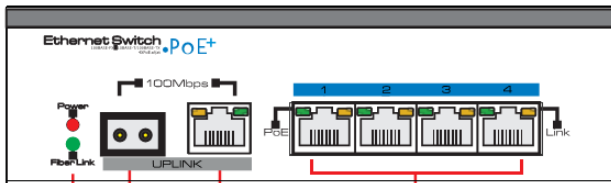
UWAGA !!!

Dla wybranego standardu połączenia (EIA/TIA568A lub EIA/TIA568B) oba końce kabla sieciowego (końcówki RJ-45) należy zacisnąć według tego samego wzoru, zgodnie z rysunkami powyżej.

4. Panel czołowy, tylny i złącza urządzenia

VONT-SP1104

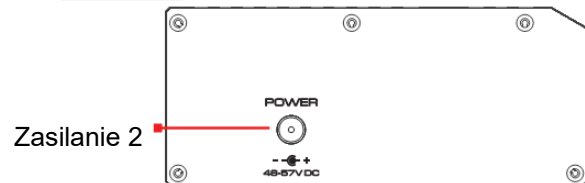
Front



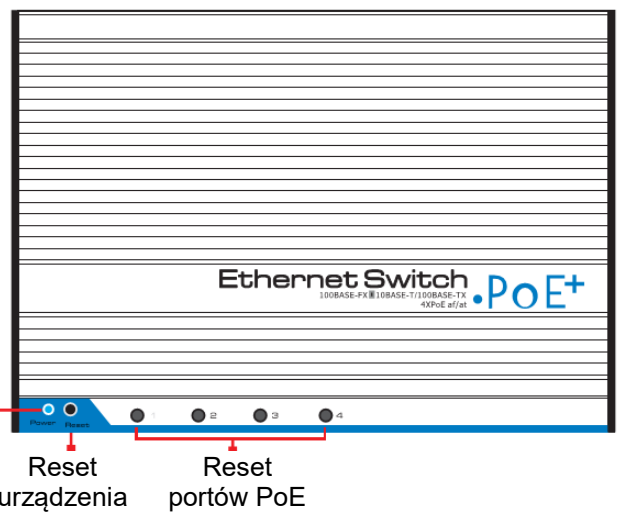
SFP Optical Port
Uplink Network Port
PoE Network Port

Power/Uplink Optical Port indicator

Left

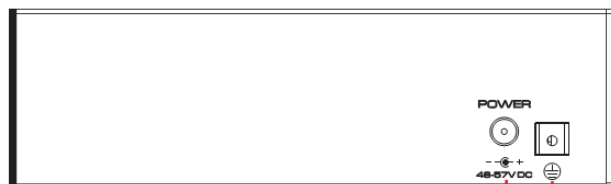


Top



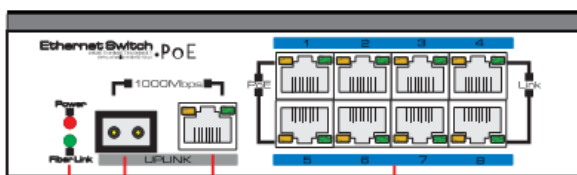
Uziemienie
Zasilanie 1
Wskaźnik LED zasilania
Reset urządzenia
Reset portów PoE

Back



VONT-SP1108

Front

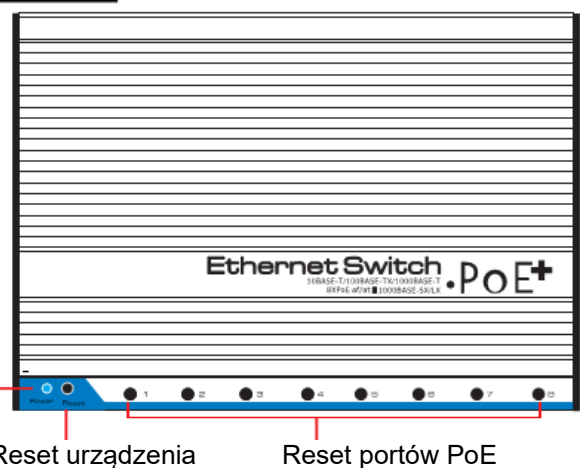


Port SFP
Port UPLINK
Porty PoE
Wskaźnik LED zasilania i użycia portu SFP

Left



Up



Uziemienie
Zasilanie 1
Wskaźnik LED zasilania

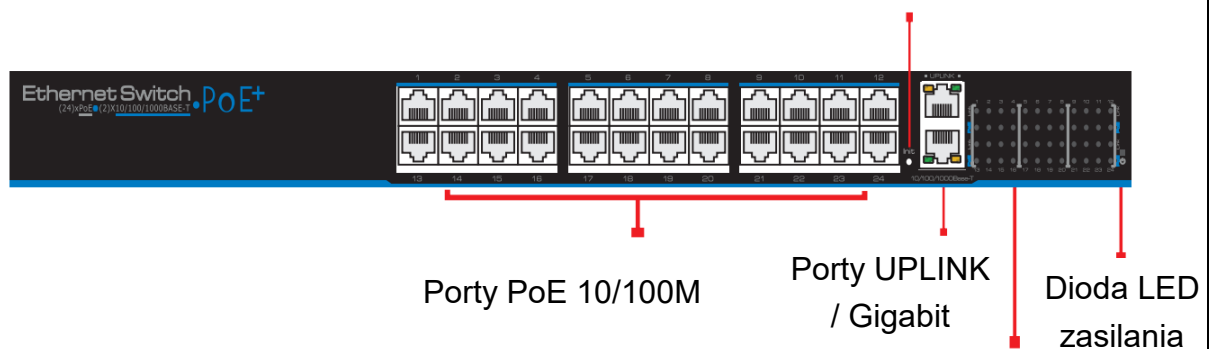
Reset urządzenia
Reset portów PoE

Switche VONT-SP1104 i VONT-SP1108 wyposażone są w dwa równorzędne gniazda zasilania 48-57VDC, domyślnie wykorzystywane jest tylko jedno, Switch jest wtedy w stanie dostarczyć do 15W mocy na każdy port PoE, w przypadku gdy wymagane 30W na port (standard PoE+) możliwe jest dołączeni dodatkowego zasilacza 48VDC do drugiego gniazda zasilającego.

Wymagana moc dodatkowego zasilacza jest identyczna jak załączonego w opakowaniu ze siwtchem dla VONT-SP1104 jest to 60W, natomiast dla VONT-SP1108 – 120W.

VONT-SP1224

Ustawienia domyślne
adresu IP oraz VLAN

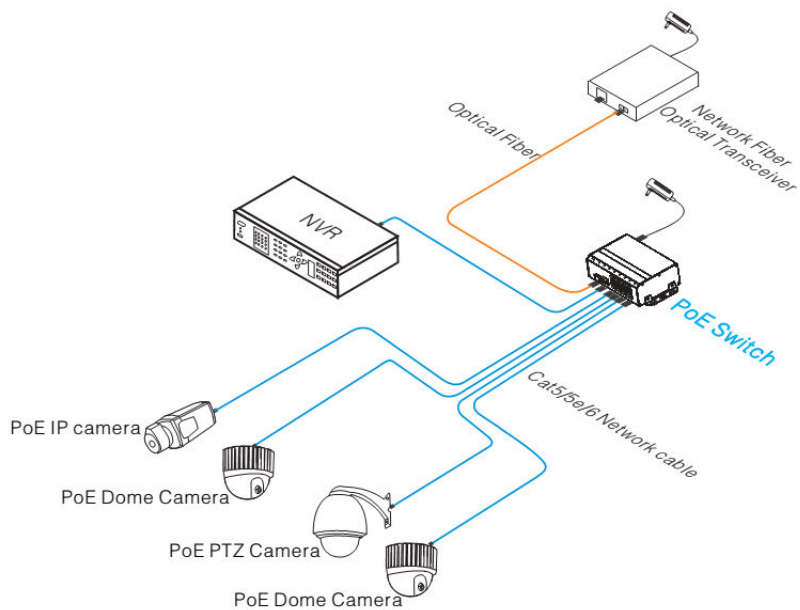


Diody statusu portu i PoE
dla portów 10/100M



5. Przykładowy schemat połączenia

VONT-SP1104



VONT-SP1108

