

Instrukcja instalacji i podstawowej konfiguracji

Switche PoE

VONT-SP11xx

*(VONT-SP1104, VONT-SP1108,
VONT-SP1124)*

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 zająrzeć 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
PRZECIWPRZEPięCIOWEJ**

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**

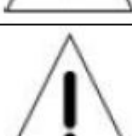
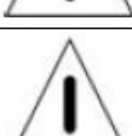
**Urządzenia, które zostały uszkodzone w wyniku braku urządzeń
ochrony przepięciowej w instalacji**

NIE PODLEGA GWARANCJI.

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

**RoHS**

!!! UWAGA !!!

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

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-SP11xxl (VONT-SP1104, VONT-SP1108, VONT-SP1124)
Instrukcja Instalacji	Instrukcja instalacji
Zasilacz lub kabel zasilający	VONT-SP1104 – zasilacz 48 VDC/60W VONT-SP1108 – zasilacz 48 VDC/120W VONT-SP1124 – kabel zasilający 230 VAC
Akcesoria montażowa	Uchwyty montażowe (w zależności od modelu)

2. Instalacja i uruchomienie

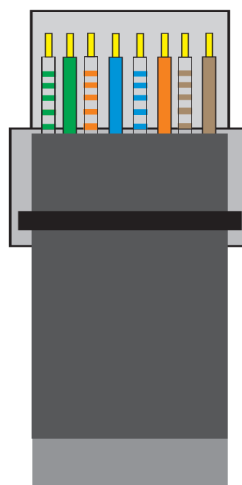
1. Odłączyć zasilanie od urządzenia
2. Używając kabli sieciowych wg. standardu EIA/TIA568A lub 568B podłączyć kamery IP do wyjść PoE switcha
3. Podłączyć zasilanie switcha PoE (w przypadku kamer wymagających PoE+ konieczne może być użycie dodatkowego zasilacza)
4. Sprawdzić połączenia i sygnalizację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

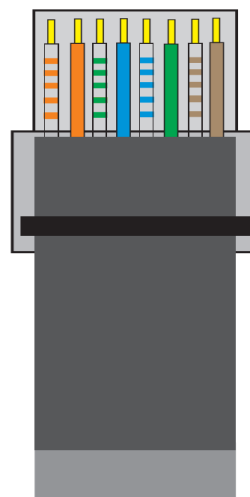
3. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B

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

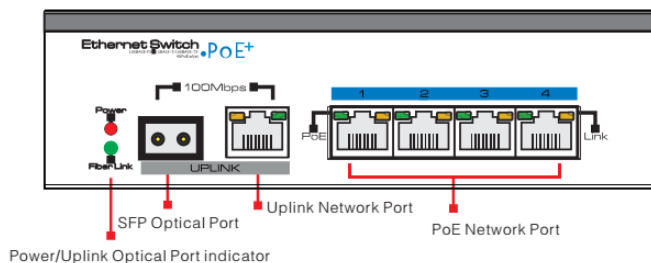
UWAGA !!!

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.

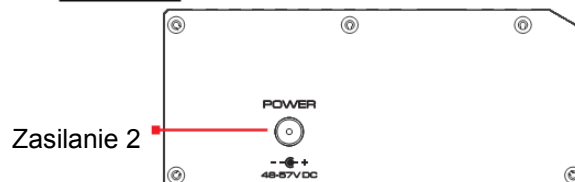
4. Panel czołowy, tylny i złącza urządzenia

VONT-SP1104

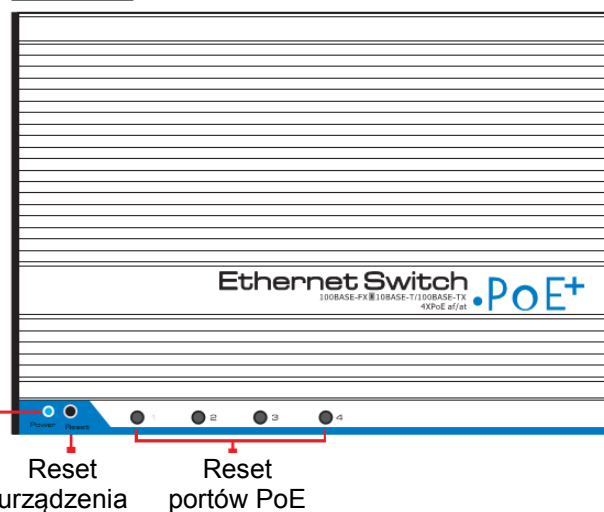
Front



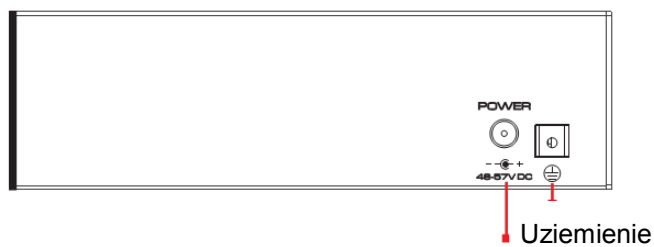
Left



Top

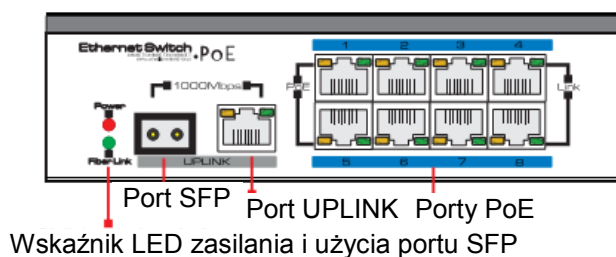


Back

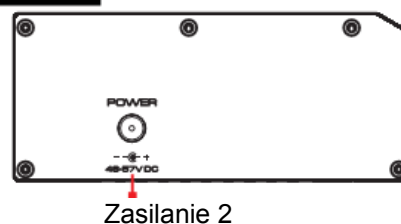


VONT-SP1108

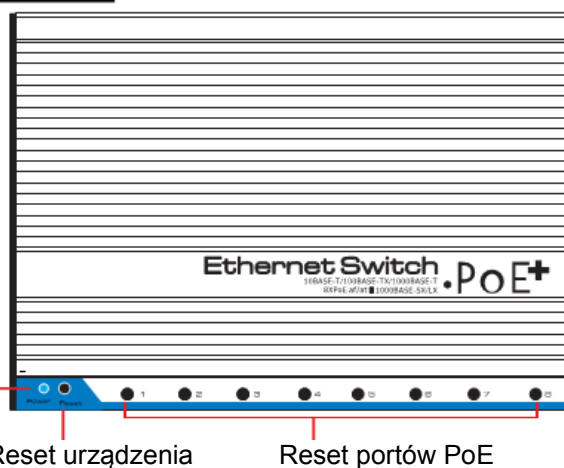
Front



Left



Up



Back

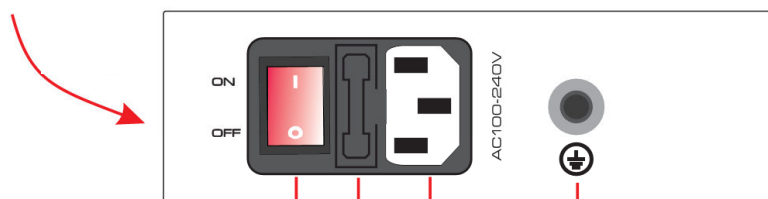


Switche VONT-SP1104 i VONT-SP1108 wyposażone są w dwa równorzędne gniazda zasilania 48-57VDC, domyślnie wykorzystywane jest tylko jedno, Switch jest wtedy w stanie dostarczyć do 15W mocy na każdy port PoE, w przypadku gdy wymagane 30W na port (standard PoE+) możliwe jest dołączeni dodatkowego zasilacza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

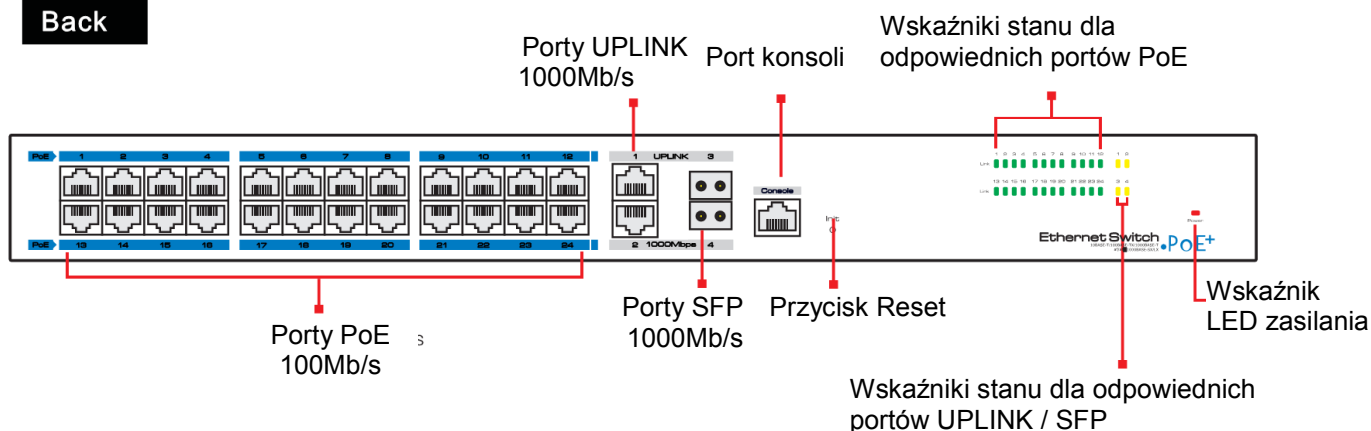
VONT-SP1124

Front



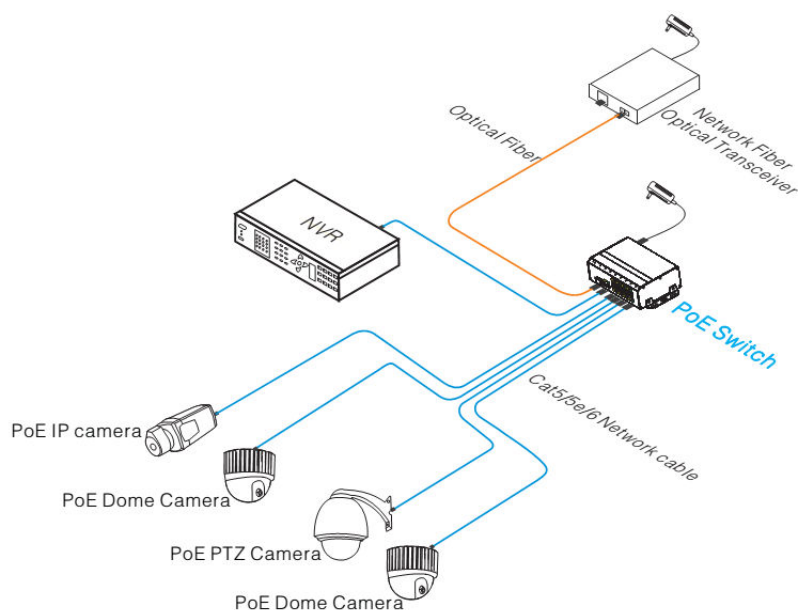
Włącznik zasilania
Gniazdo zasilania
Uziemienie
Bezpiecznik

Back

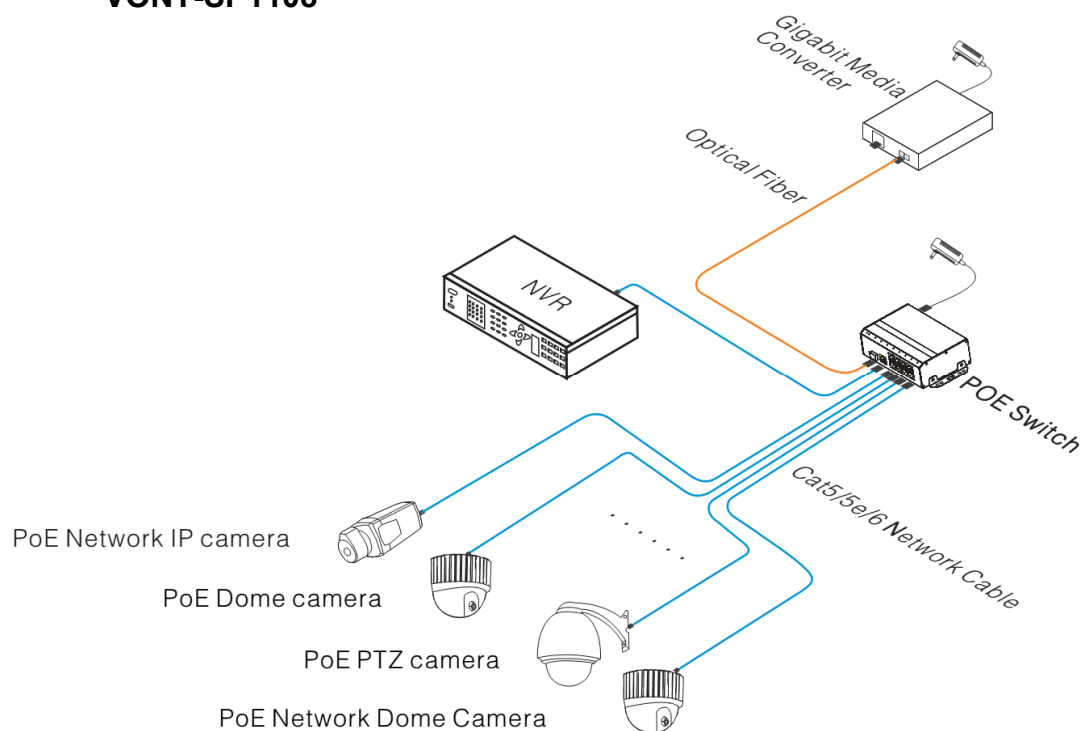


5. Przykładowy schemat połączenia

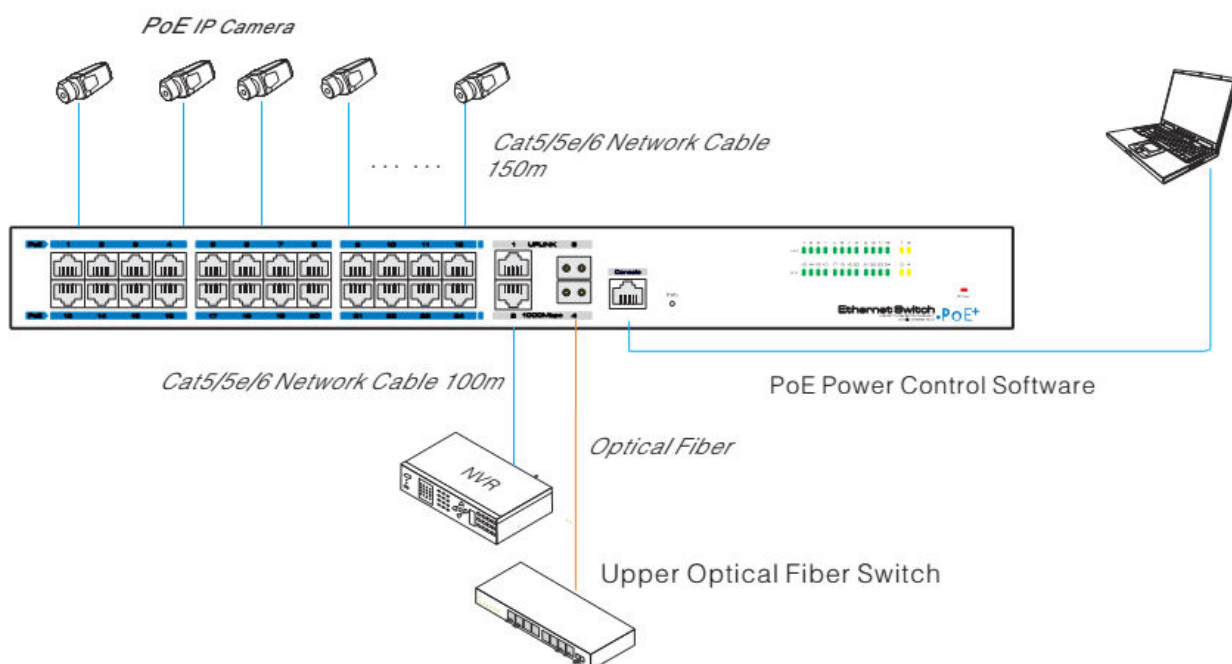
VONT-SP1104



VONT-SP1108



VONT-SP1124



Switch VONT-SP1124 wyposażony jest w dodatkowy port RJ-45 do połączeń sieciowych, pozwalający na monitorowanie i kontrolowanie przez przeglądarkę www stanu i poboru mocy poszczególnych portów PoE.

Domyślny adres IP switcha VONT-SP1124 na porcie Console to 192.168.1.200, login/hasło – admin/admin.

PoE Configuration Software

V1.1 | IP | Password | language

English

Num.	All	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Lock																									
ON																									
OFF																									
Reset																									
LinkState																									
Power(W)	0.00	3.40	0.00	6.50	0.00	5.20	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note:

1. Click to unlock, then you can ON/OFF a port or reset all ports. means lock. means unlock.

2. ON/OFF a port. means state ON. means state OFF.

3. Click to reset all ports.

4. If one port is connected, the link state is , otherwise is .

