

Instrukcja instalacji i podstawowej konfiguracji



Splitter PoE



VONT-STR301

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 RYZIKO 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 uszkodzona 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.



Ten produkt oraz dostarczane z nim akcesoria (jeśli występują) są oznaczone znakiem „CE”, co oznacza spełnianie wymagań zharmonizowanych norm europejskich, wymienionych w dyrektywie elektromagnetycznej 2004/108/WE i dyrektywie RoHS 2011/65/UE.











2012/19/EU (dyrektywa WEEE):

Produktu oznaczonego symbolem przekreślonego kosza nie wolno w Unii Europejskiej usuwać wraz z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

Abby zapewnić prawidłowy recykling, należy zwrócić się o dodatkowe informacje do lokalnych władz, specjalizowanych punktów zbioru elektroodpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą. Dodatkowe informacje są dostępne na stronie www.ivolta.pl/recycling

!!! 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 NARAZIĆ 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 WPŁYNAĆ 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. Złącza urządzenia	7
5. Przykładowy schemat połączenia	8

1. Zawartość opakowania

Urządzenie	Splitter PoE VONT-STR301x 1 szt.
Instrukcja Instalacji	Instrukcja instalacji x 1 sz.

2. Instalacja i uruchomienie

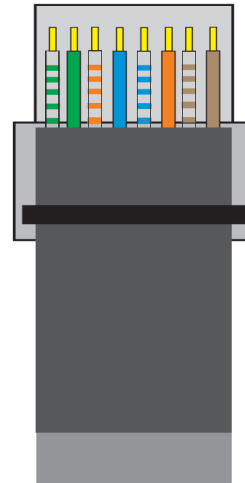
1. Odłączyć zasilanie od urządzenia
2. Używając kabli sieciowych wg. standardu EIA/TIA568A lub 568B podłącz kamerę IP (lub inne urządzenia zasilane z 12VDC, 24VDC lub 24 VAC, maks. pobór mocy 25W) do wyjści Data Out, zasilanie do portu DC Out
3. Podłączyć switch PoE do wejścia PoE In
4. Sprawdzić połączenia i sygnalizację urządzenia
5. Sprawdzić zasilanie

Uwagu instalacyjne

1. Zalecane jest użycie skrętki UTP kat. 5e lub 6.
2. Urządzenie odbiorcze (kamera IP, inne) nie może pobierać więcej niż 25W mocy. Podłączenie urządzenia o większym poborze prądu / mocy może skutkować uszkodzeniem splittera PoE.
3. Splitter PoE może być zasilany ze switcha lub zasilacz PoE lub PoE+ (maksymalnie pobór mocy przez splitter wraz z urządzeniem zasilanym to 30W).

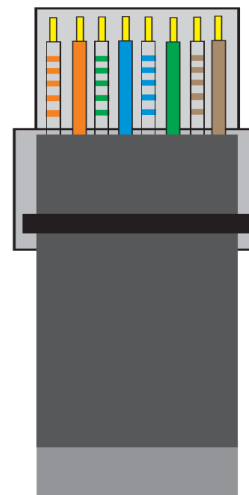
4. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B

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

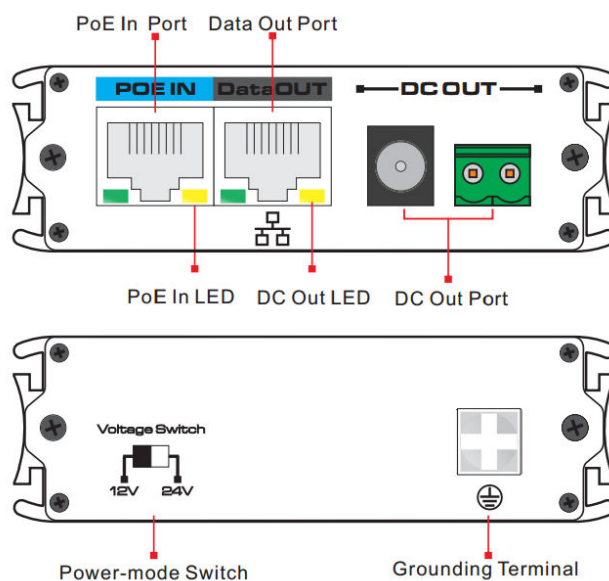


Standard EIA/TIA568B

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.

5. Złącza urządzenia



Nr.	Gniazdo	Opis
1.	PoE In	Port wejściowy do połączenia ze switchem PoE, jest także portem zasilającym dla urządzenia (zasilanie PoE).
2.	Data Out	Wyjście do dobiornika (kamery IP) – maksymalny zasięg 100m
3.	DC Out	Zasilanie odbiornika (kamery IP) – 12 lub 24 V
4.	Voltage switch	Zmiana napięcia wyjściowego 12 lub 24 V
5.	GND	Uziemienie

Parametry

Parametr	VONT-STR301
Zasilanie	PoE / PoE+
Pobór mocy	< 30W (z urządzeniem zasilanym)
Złącza	2 x RJ45
Napięcie wyjściowe	12 VDC lub 24 VDC / 24 VAC
Standard PoE	IEEE802.3af / IEEE802.3at
Transmisja	10 / 100 / 1000 Mb/s
Okablowanie	Kat. 5e / 6
Maksymalna odległość	100m
Zabezpieczenia przepięciowe	poziom 3, Standard: IEC61000-4-2 PoE: 3KV(różnicowe), 6KV(wspólne) 1.2/50us, 8/20us Ethernet: 3KV(różnicowe), 6KV(wspólne) 10/7000us
Temperatura pracy	-40 - 75°C
Wymiary	82x63x25mm

6. Przykładowy schemat połączenia

VONT-STR301

