

Instrukcja instalacji i podstawowej konfiguracji



Przedłużacz (repeater) Ethernet z PoE



VONT-LE102

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.

Aby 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 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 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

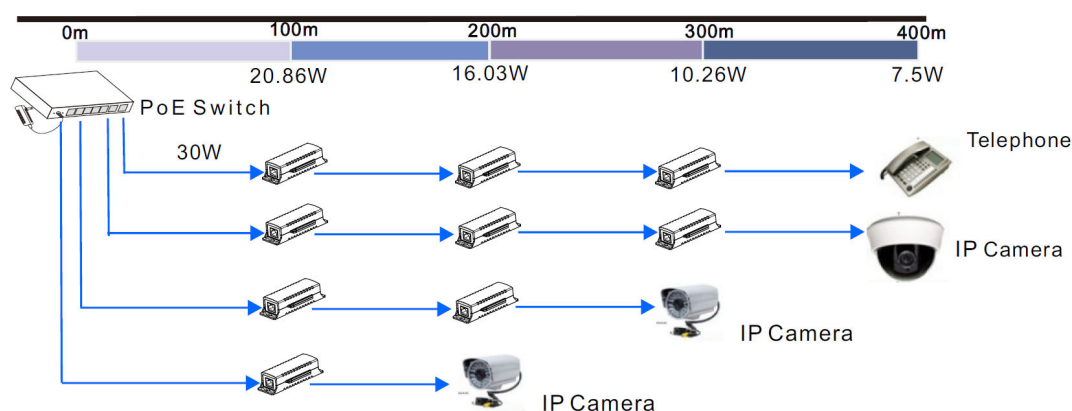
Urządzenie	Repeater Ethernet VONT-LE102 x 1 szt.
Instrukcja Instalacji	Instrukcja instalacji x 1 szt.

2. Instalacja i uruchomienie

1. Odłączyć zasilanie od urządzenia
2. Używając kabli sieciowych wg. standardu EIA/TIA568A lub 568B podłączyć kamerę(y) IP do wyjść PoE Out
3. Podłączyć sieć LAN do wejścia PoE In
4. Sprawdzić połączenia i sygnalizację zasilacza
5. Sprawdzić zasilanie

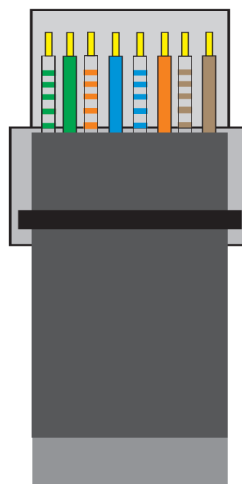
Uwagi instalacyjne

1. Zalecane jest użycie skrętki UTP kat. 5e lub 6.
2. Repeater mogą być łączone (maksymalnie 3szt. / 400m)
3. Repeater może być zasilany przez PoE umożliwia także zasilanie kamer przez PoE wg. poniższego schematu:



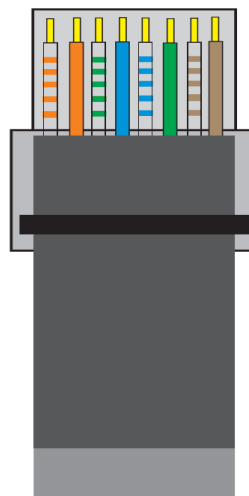
4. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B

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

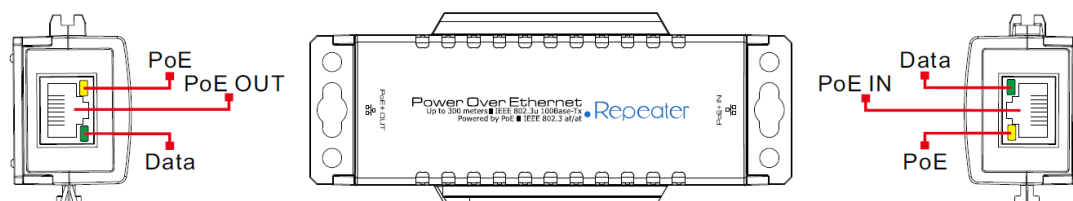


Standard EIA/TIA568B

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 z siecią LAN (switchem PoE, jest także portem zasilającym dla urządzenia (zasilanie PoE).
2.	PoE OUT	Wyjście do kamery IP – maksymalny zasięg 100m, jest także portem zasilania dla kamery (zasilanie PoE).
3.	Diody LED	Dioda żółta – pokazuje status PoE, Dioda zielona – pokazuje status sieci LAN

Parametry

Parametr	VONT-LE102
Zasilanie	PoE / PoE+
Pobór mocy	< 3W
Złącza	2 x RJ45
Maksymalny zasięg	400m (połączenie kaskadowe 3 repeaterów)
Standard PoE	IEEE802.3af / IEEE802.3at
Transmisja	10 / 100 Mb/s
Okablowanie	Kat. 5e / 6
Maksymalna odległość	100m
Opóźnienie	< 20us
Temperatura pracy	-10 - 50°C
Wymiary	113x45,5x29mm

6. Przykładowy schemat połączenia

VONT-LE102

..

