

## VE300

Ekstender VGA/Audio Cat 5 z auto kompensacją (1280x1024@300m (RQ))



Extender VE300 A/V Over Cat 5 został zaprojektowany specjalnie do łatwej integracji z przełącznikiem ATEN [VM0808T/VM1616T](#) Matrix. VE300 pozwala na zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem źródłowym a monitorem wideo do 150 m przy rozdzielczości 1600 x 1200 (VE300R) lub do 300 m przy rozdzielczości 1280 x 1024 (VE300RQ).

Można to uzyskać poprzez użycie lokalnego urządzenia nadawczego (VE300T) podłączonego do zdalnego urządzenia odbiorczego (VE300R lub VE300RQ) za pomocą skrętki Cat 5e. Ponieważ urządzenie VE300 pozwala na dostęp do źródła audio/wideo z dużej odległości, urządzenie jest idealne do instalacji, takich jak place budowy, fabryki, centra sterowania i zabezpieczeń, w których sprzęt systemowy może znajdować się w bezpiecznym miejscu, a monitor umiejscowiony jest w sposób pozwalający na wygodne, publiczne oglądanie.

Aby zapewnić optymalną jakość wideo na dużych odległościach, urządzenie VE300RQ obsługuje funkcjonalność tunera opóźnień RGB – pozwalającą na ręczne synchronizowanie sygnałów RGB. Oferuje również funkcję synchronizacji linii, która koryguje błędy fazy koloru i czasów, które występują w przypadku transmisji na duże odległości, oraz pozwala na zapisanie ustawień.

Uwaga: VE300T, VE300R i VE300RQ są sprzedawane oddzielnie.

### Funkcje

#### Zestaw 1 : VE300T

- 1x VE300T
- 1x zasilacz
- 1x przewód uziemiający
- 1x instrukcja obsługi

#### Zestaw 2 : VE300R

- 1x VE300R
- 1x zasilacz
- 1x zestaw do montażu w stelażu
- 1x przewód uziemiający
- 1x instrukcja obsługi

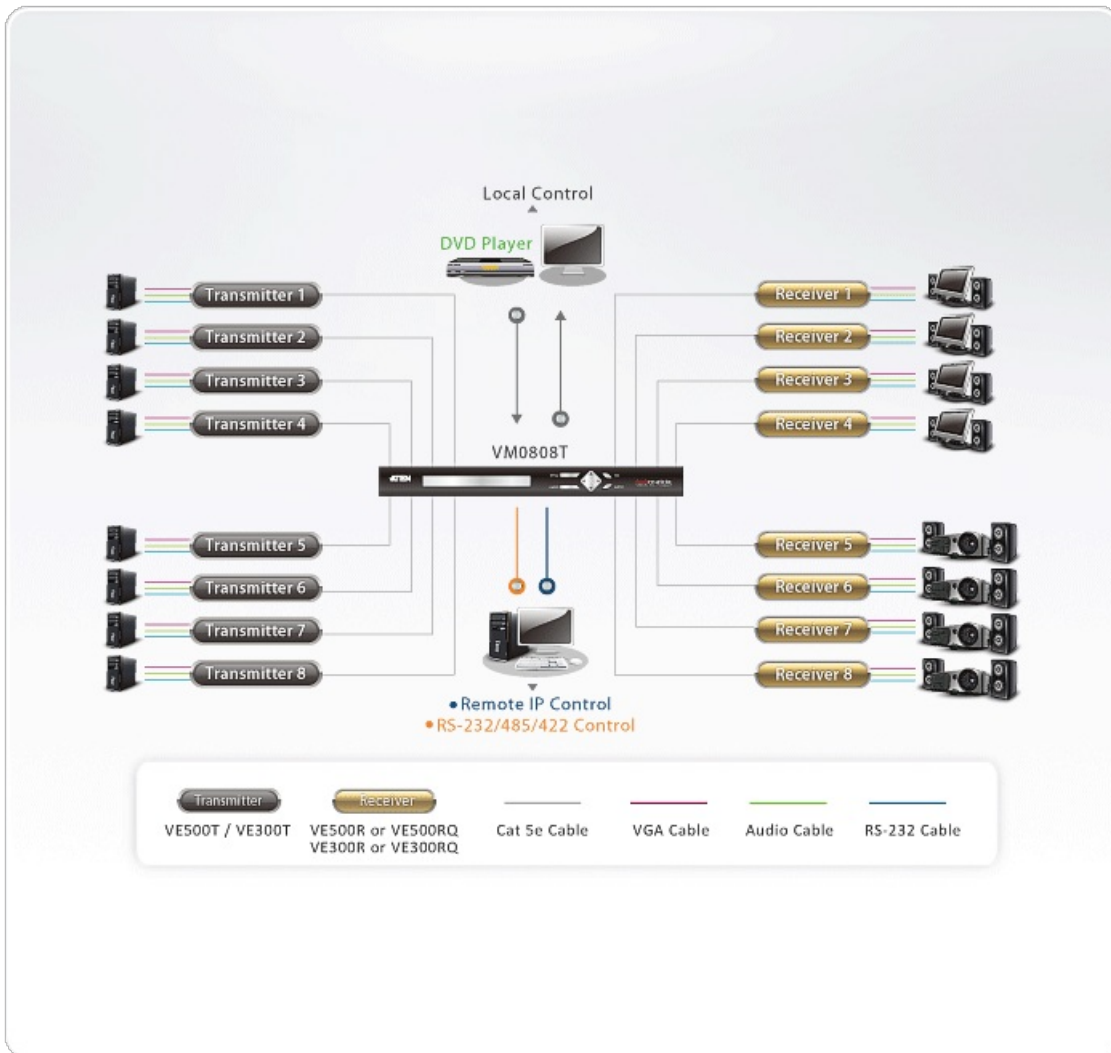
#### Zestaw 3 : VE300RQ

- 1x VE300RQ
- 1x zasilacz
- 1x zestaw do montażu w stelażu
- 1x przewód uziemiający
- 1x instrukcja obsługi

**Specyfikacje**

Wejście wideo	
Interfejsy	VE300T: 1 x HDB-15 męskie (niebieskie)
Impedancja	75 Ω
Maks. odległość	1,8 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDB-15 żeńskie (niebieski)
Impedancja	75 Ω
Wideo	
Maks. szerokość pasma	300 mHz
Maks. rozdzielczość / odległość	VE300R: 1920 x 1200 przy 30 m; 1280 x 1024 przy 200 m VE300RQ: 1920 x 1200 przy 150 m; 1280 x 1024 przy 300 m
Audio	
Wejście	1 x gniazdo Mini Stereo żeńskie (Zielony)
Wyjście	Stereo: 1 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Pobór mocy	VE300T: 5,3 V DC; 2,61 W VE300R: 5,3 V DC; 4,00 W VE300RQ: 5,3 V DC; 4,32 W  Uwaga: ● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego. ● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Partia w opakowaniu	5 szt.

Diagram



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their  
 respective owners.