Simply Better Connections

VE300RQ

Odbiornik ekstendera VGA/Audio Cat 5 z funkcją Auto Deskew (1280x1024@300m)



Odbiornik audio/wideo przez kabel Cat 5 VE300RQ jest specjalnie zaprojektowany do płynnej integracji z przełącznikiem matrycowym ATEN VM0808T/VM1616T, celem wydłużenia zasięgu sygnału do 300 m od przełącznika do wyświetlacza, przy użyciu kabli Cat 5e. VE300 jest idealny dla potrzeb instalacji takich jak, na placach budowy, w halach fabrycznych oraz centrach kontroli i sterowania – gdzie wyposażenie może znajdować się w bezpiecznej i zabezpieczonej lokalizacji, a wyświetlacz jest wygodnie umieszczony na widoku publicznym.

W celu uzyskania optymalnej jakości wideo na dużych odległościach, VE300RQ obsługuje funkcjonalność opóźnienia RGB – umożliwiając ręczną synchronizację sygnałów RGB. Zapewnia on również funkcję synchronizacji linii, która koryguje błędy fazy koloru i taktowania występujące podczas przesyłania na duże odległości i przechowuje ustawienia.

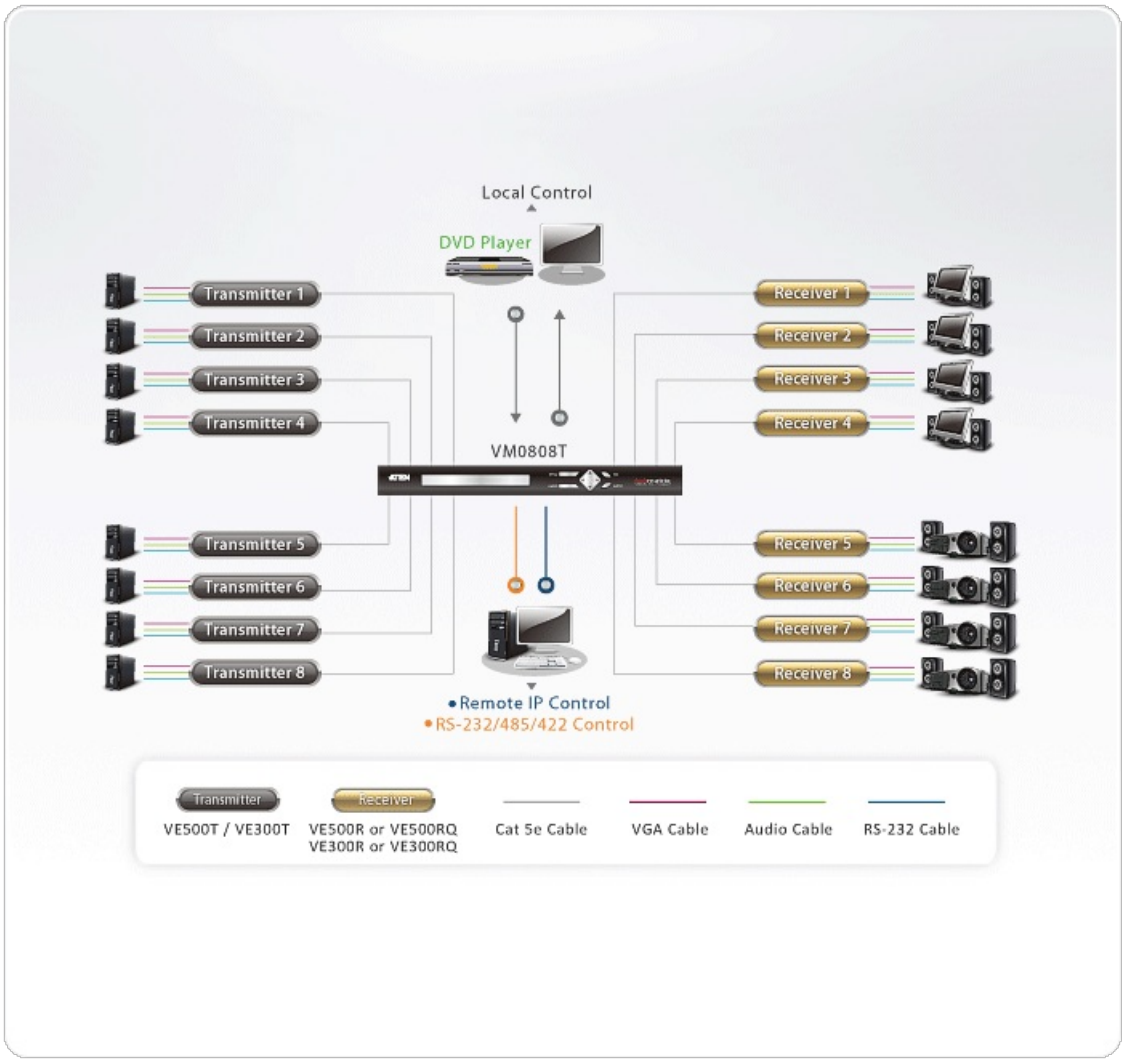
Funkcje

- Superior RGB deskew function – automatically synchronizes the time delay of RGB signals to compensate for distance
- Long Distance Transmission up to 300 m
- Superior video quality·1920x1200@60Hz (150 m), 1280x1024@60Hz (300 m)
- Automatic and adjustable gain control – adjust signal strength to compensate for distance
- Supports wide screen
- Rack-mountable
- Built-in 8KV/15KV ESD protection

Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDB-15 Żeńskie (niebieski)
Impedancja	75 Ω
Wideo	
Maks. szerokość pasma	300 mHz
Maks. rozdzielczość / odległość	1920 x 1200 przy 150m; 1280 x 1024 przy 300 m
Wyjścia audio	
Interfejsy	Stereo: 1 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Pobór mocy	DC5.3V:3.7W:17BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.47 kg (1.04 lb)
Wymiary(D x S x W)	20.20 x 8.20 x 2.50 cm (7.95 x 3.23 x 0.98 in.)
Partia w opakowaniu	5 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

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.