

VE500RQ

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



Odbiornik audio/wideo przez kabel Cat 5 [VE500R](#) 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. [VE500](#) 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, VE500RQ 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.

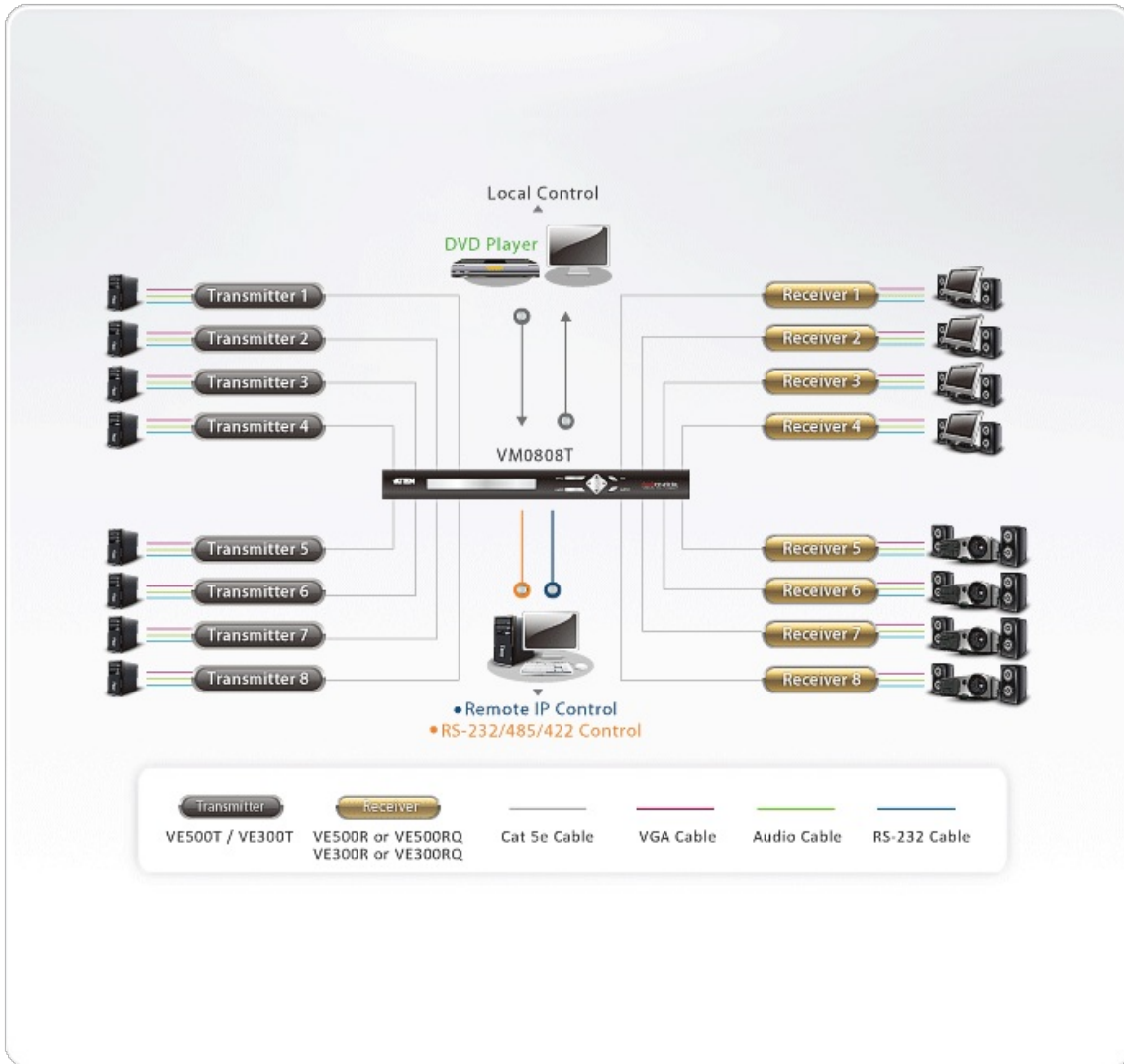
Funkcje

- **Funkcja Deskew** – automatycznie synchronizuje opóźnienie czasowe sygnałów RGB celem skompensowania odległości
- Nadawanie sygnału na dużą odległość — do 300 m
- Doskonała jakość wideo : 1920x1200 przy 60 Hz (150 m); 1280x1024 przy 60 Hz (300 m)
- **Bardzo wysoka jakość audio** — **balansowany sygnał audio zapewniający bezbłędną transmisję na dużą odległość**
- Ręczne sterowanie wzmocnieniem — sygnał jest automatycznie kompensowany z uwzględnieniem odległości
- Kanał RS-232
- Obsługa ekranów panoramicznych
- Montaż w stelażu

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 | Zrównoważone: 1 x złącze ze śrubą uwięzioną, 5-stykowe (zielone) Stereo: 1 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone) |
| Sterowanie | |
| RS-232 | Złącze: 1 x DB-9 męskie (czarne) Konfiguracja styków sterowania szeregowego: styk 2 = Rx, styk 3 = Tx, styk 5 = masa |
| Zasilanie | Złącze: 1 x gniazdo DC (czarne) Pobór mocy: 5,3 V DC; 5,63 W |
| Środowiskowe | |
| Temperatura robocza | 0-50 °C |
| Temperatura przechowywania | -20 - 60 °C |
| Wilgotność | 0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji |
| Właściwości fizyczne | |
| Obudowa | Metal |
| Masa | 0.48 kg (1.06 lb) |
| Wymiary(D x S x W) | 20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 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.