

VM0808T

Przełącznik matrycowy VGA/Audio 8 x 8 Cat 5



Rozwiązanie VanCryst™ Media Matrix to połączenie przełącznika VM0808T 8 x 8 Cat 5 A/V i extendera [VE500](#) / [VE300](#) A/V over Cat 5. Urządzenie VM0808T to przełącznik matrycowy, który wykorzystuje ekstendery [VE500/VE300](#) do kierowania i dystrybucji sygnałów dźwięku, wideo i RS-232 na odległości do 300 metrów przy rozdzielczości wideo 1280x1024

Urządzenie VM0808T może odbierać dane z maksymalnie 8+1 źródeł audio/wideo i przysyłać dane do maksymalnie 8+1 monitorów audio/wideo. VM0808T oferuje kilka wygodnych sposobów na dostęp i sterowanie urządzeniami źródłowymi: lokalnie, za pomocą przycisków na przednim panelu i portu szeregowego RS-232/RS-485/RS-422; oraz zdalnie, poprzez Internet za pomocą interfejsu WWW w przeglądarce.

Rozwiązanie Media Matrix jest idealne w przypadku, gdy wymagane są długie linie prowadzące do lokalizacji wyjściowych A/V, oraz gdzie istotna jest wszechstronność i bezpieczeństwo. Urządzenie VM0808T przeznaczone jest do wdrażania w środowiskach, które obejmują prowadzenie sygnałów wideo, takich jak spotykane w kasynach, centrach transportowych i logistycznych, centrach kontroli ruchu, placówkach ochrony portu, miejscach nadzoru przemysłowego itp.

Funkcje

- Łączy 8 dowolnych wejść audio/wideo Cat 5 i 8 dowolnymi wyjściami audio/wideo Cat 5 w połączeniu z systemem przedłużacza ATEN [VE500/VE300](#) A/V Over Cat 5
- Zapewnia duży zasięg sygnału — do 300 m między nadajnikami [VE500T/VE300T](#) a odbiornikami [VE500R/VE500RQ/VE300R/VE300RQ](#)
- Łatwe przełączanie między różnymi sygnałami źródłowymi i różnymi wyświetlaczami
- Obsługa lokalna:
 - wyświetlacz LCD i przyciski na panelu przednim:
 - kontroler szeregowy
- Obsługa zdalna:
 - graficzny interfejs użytkownika na bazie przeglądarki internetowej
 - telnet
- Obsługa dodatkowego lokalnego wejścia i lokalnego wyświetlacza (dodatkowe wejście / wyjście)
- Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 do systemów sterowania wyższego rzędu
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 1920 x 1200 przy 60 Hz; DDC2B
- Obsługa balansowanego sygnału audio stereo
- Automatyczne dostosowywanie jakości wideo i audio z możliwością regulacji
- Niezależne przełączanie źródeł audio i wideo — dowolny sygnał źródłowy audio może zostać skojarzony z dowolnym sygnałem źródłowym wideo
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- Montaż w szelaku

* Uwaga: Instrukcję obsługi urządzenia i graficznego interfejsu użytkownika (AP i GUI) modelu VM0808T można pobrać ze strony internetowej firmy ATEN (www.aten.com)

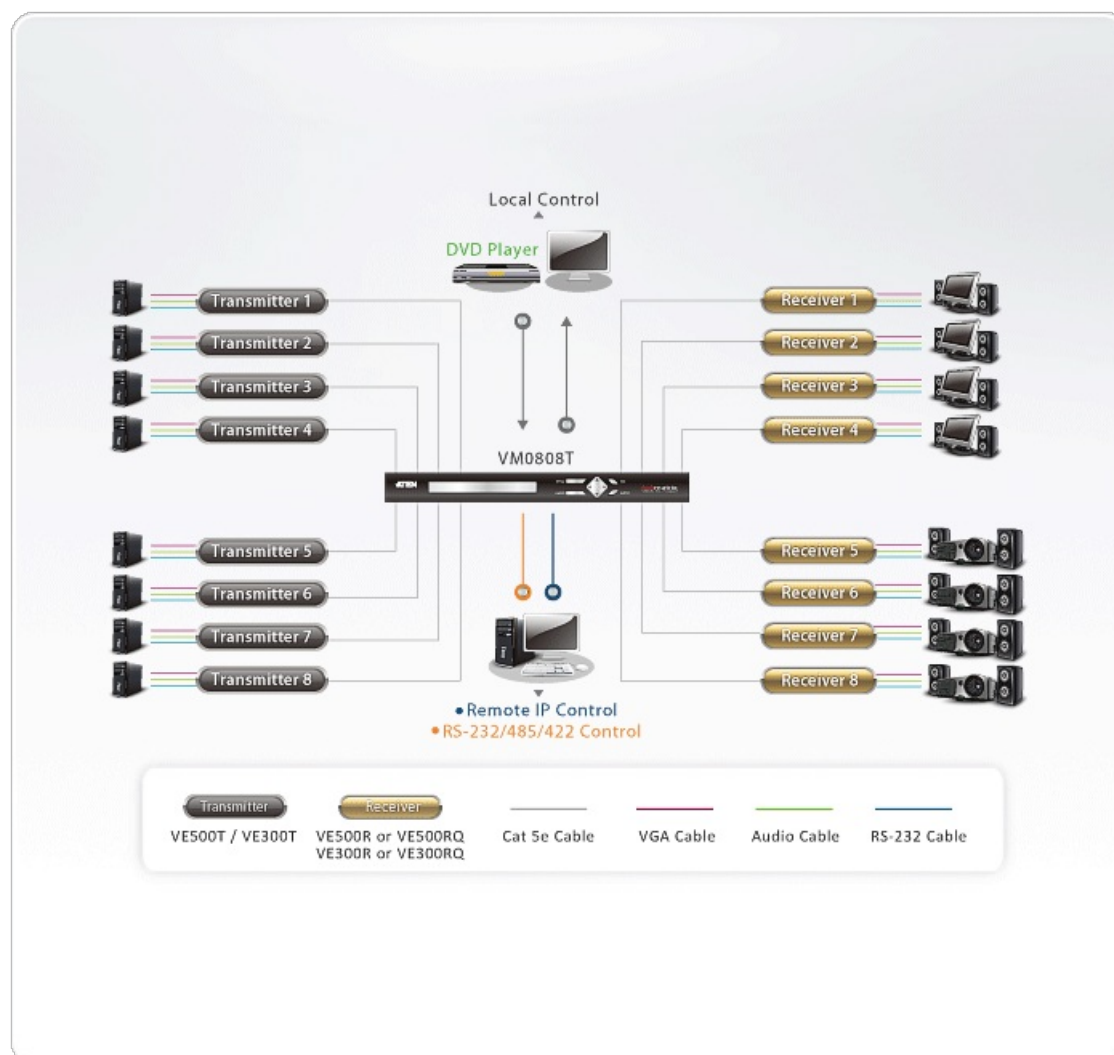
Specyfikacje

Wejście wideo

Interfejsy	8 x RJ-45 Żeńskie
Impedancja	100 Ω
Wyjście wideo	
Interfejsy	8 x RJ-45 Żeńskie
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szerokość pasma	500 MHz
Maks. rozdzielczość	Do 1920 x 1200 (zależnie od podłączonego odbiornika)
Maks. odległość	Do 300 m (zależnie od podłączonego odbiornika) *Maksymalna odległość transmisji między nadajnikiem a odbiornikiem wynosi 300 m.
Audio	
Wejście	Zrównoważone: 1 x złącze ze śrubą uwięzioną, 5-stykowe Stereo: 1 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone)
Wyjście	Zrównoważone: 1 x złącze ze śrubą uwięzioną, 5-stykowe Stereo: 1 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone)
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne); 1 x DB-9 męskie (czarne) Konfiguracja styków sterowania szeregowego: Męskie: styk 2 = Rx, styk 3 = Tx, styk 5 = masa Żeńskie: styk 2 = Tx, styk 3 = Rx, styk 5 = Masa Szybkość transmisji w bodach i protokół: Szybkość transmisji w bodach: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, Parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Nie
RS-485/RS-422	Złącze: 1 x złącze ze śrubą uwięzioną, 5-stykowe
Ethernet	1 x RJ-45 Żeńskie
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	100–240 V AC~: 50–60 Hz; 1,0 A
Pobór mocy	AC110V:14.4W:68BTU AC220V:15.4W:68BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji

Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	3.50 kg (7.71 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 26.30 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	1 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.



Simply Better Connections