Simply Better Connections

VM1616T

Przełącznik matrycowy VGA/Audio 16x16 Cat 5



Rozwiązanie VanCryst™ Media Matrix to połączenie przełącznika VM1616T 16 x 16 Cat 5 A/V i ekstendera VE500/VE300 A/V Over Cat 5. Urządzenie VM1616T to przełącznik Matrix, który wykorzystuje extendery VE500/VE300 do kierowania i dystrybucji sygnałów dźwięku, wideo i RS-232 na odległości do 300 metrów przy rozdzielczości wideo 1920 x 1200.

Urządzenie VM1616T może odbierać dane z maksymalnie 16 źródeł audio/wideo i przesyłać dane do maksymalnie 16+1 monitorów audio/wideo. Urządzenie VM1616T 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 VM1616T 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

- Możliwość podłączenia dowolnego z 16 sygnałów źródłowych audio-wideo Cat 5 do dowolnego z 16 wyjść audio-wideo Cat 5 przy połączeniu z systemem przedłużacza ATEN VE500/VE300 A/V Over Cat 5
- Przesyłanie sygnałów na dużą odległość — obsługa połączeń do 300 m między nadajnikami VE500T/VE300T i odbiornikami VE500R / VE500RQ oraz VE300R / VE300RQ
- Łatwe przełączanie między różnymi sygnałami źródłowymi i różnymi wyświetlaczami
- Obsługa lokalna:
  • Wyświetlacz LCD i przyciski na panelu przednim
  • Kontroler szeregowy
- Obsługa zdalna:
  • Interfejs graficzny obsługiwany przez przeglądarkę
  • Telnet
- Obsługa dodatkowego lokalnego wyświetlacza — dodatkowe wyjście
- Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 do zarządzania systemem
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 1920 x 1200 przy 60 Hz; DDC2B
- Obsługa balansowanego sygnału audio stereo
- Automatyczna i regulowana jakość obrazu
- Niezależne przełączanie źródeł audio i wideo — dowolny sygnał źródłowy audio może zostać skojarzony z dowolnym sygnałem źródłowym wideo
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- Montaż w stelażu

  * Uwaga: Instrukcję obsługi urządzenia i graficznego interfejsu użytkownika (AP i GUI) modelu VM1616T można pobrać ze strony internetowej firmy ATEN (www.aten.com)

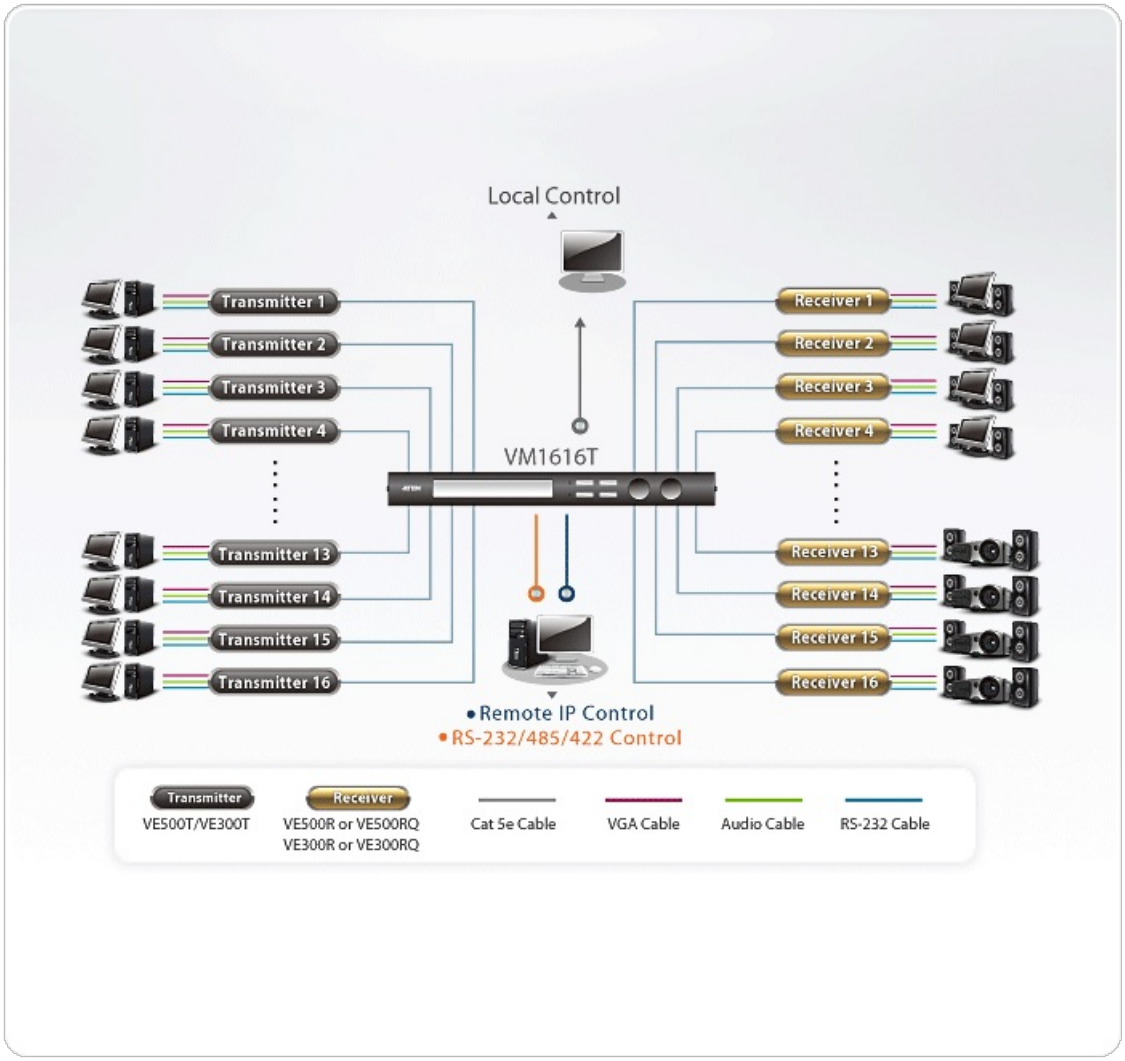
Specyfikacje

Wejście wideo

Interfejsy	16 x RJ-45 Żeńskie
Impedancja	100 Ω
Wyjście wideo	
Interfejsy	16 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	
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	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:32.4W:152BTU AC220V:35W:164BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	

Obudowa	Metal
Masa	3.63 kg (8 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 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.