

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 extensery [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 przysyłać 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

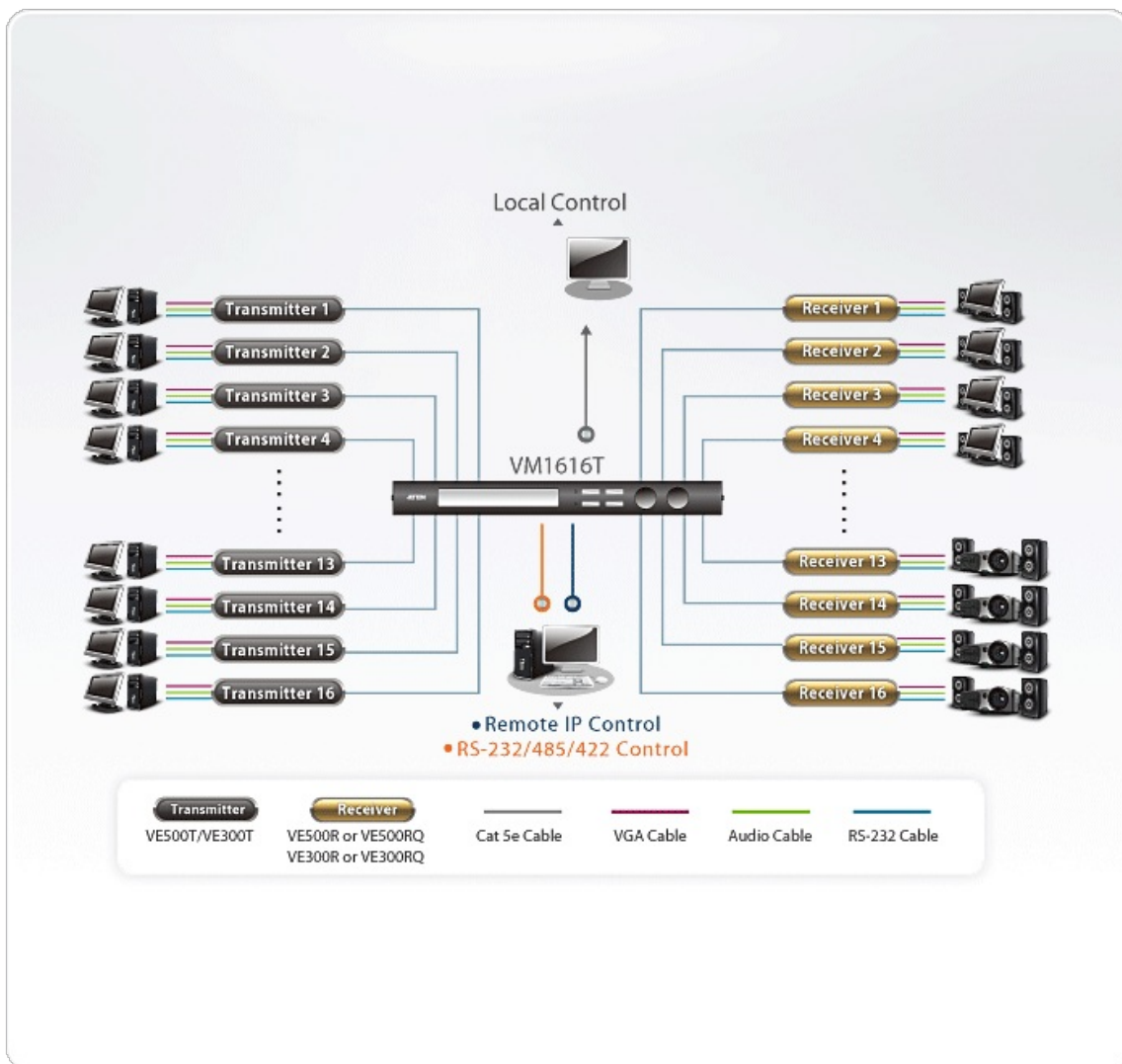
- Możliwość podłączenia dowolnego z 16 sygnałów źródłowych audio-wideo Cat 5 do dowolnego z 16 wyjść audio-wideo Cat 5 przy połączeniu z systemem przedłużacza ATEN [VE500/VE300](#) A/V Over Cat 5
- Przesyłanie sygnałów na dużą odległość — obsługa połączeń do 300 m między nadajnikami [VE500T/VE300T](#) i odbiornikami [VE500R / VE500RO](#) oraz [VE300R / VE300RO](#)
- 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.