

VM1616T

16入力16出力オーディオ・ビデオマトリックススイッチャー（シリアル対応）



※VM1616Tは2018年1月13日に販売終了しました。

VM1616Tは、16系統のオーディオ・アナログVGAの各信号をマトリックス状に16系統に切替・分配できる、マトリックススイッチャーです。本製品は、VGAツイストペアケーブルエクステンダー**VE500**のトランスミッター(**VE500T**)が接続されたソースデバイスと、レシーバー(**VE500R**または**VE500RQ**)が接続された表示デバイスをそれぞれツイストペアケーブルで本体に接続し、信号の入出力の組み合わせをマトリックス状に切り替えます。

また、入力～出力間は、**VE500R**を使用の場合は最大200m、**VE500RQ**を使用の場合は最大300mまで延長可能で、デバイスの配置も自由自在。また、本製品はフロントパネルのプッシュボタン、シリアル(RS-232、RS-485、RS-422)、Webブラウザを使用して操作できます。

交通、流通、工場、監視センターやカジノ等、様々な分野におけるコンテンツ表示に活用することができます。

※ 本製品は案件対応製品です。



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- 16系統のオーディオ・ビデオ信号を16系統にマトリックス分配切替
- 長距離延長 - トランスミッター([VE500T](#))とレシーバー([VE500R](#)または[VE500RQ](#))の間は最大300mの延長に対応
- 複数のソースを複数のモニターに簡単切替
- 音質、画質は自動・手動調整が可能
- ローカル側での操作 - フロントパネルのLCDディスプレイとプッシュボタン、シリアルコントローラー
- リモート側での操作 - ブラウザベースのGUI、Telnet
- 解像度 - 最大1,920×1,200@60Hz、DDC2B準拠
- ステレオオーディオ・バランスオーディオ対応
- オーディオ、ビデオの各ソースは個別切替に対応 - オーディオソースは任意のビデオソースと組み合わせて出力可能
- 制御や設定を行う双方向通信対応RS-232シリアルポートを搭載
- ローカル側にも別途オーディオ・ビデオ出力ポートを搭載
- ファームウェアアップグレード対応
- ラックマウント対応

* 長距離伝送の場合、弊社 Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

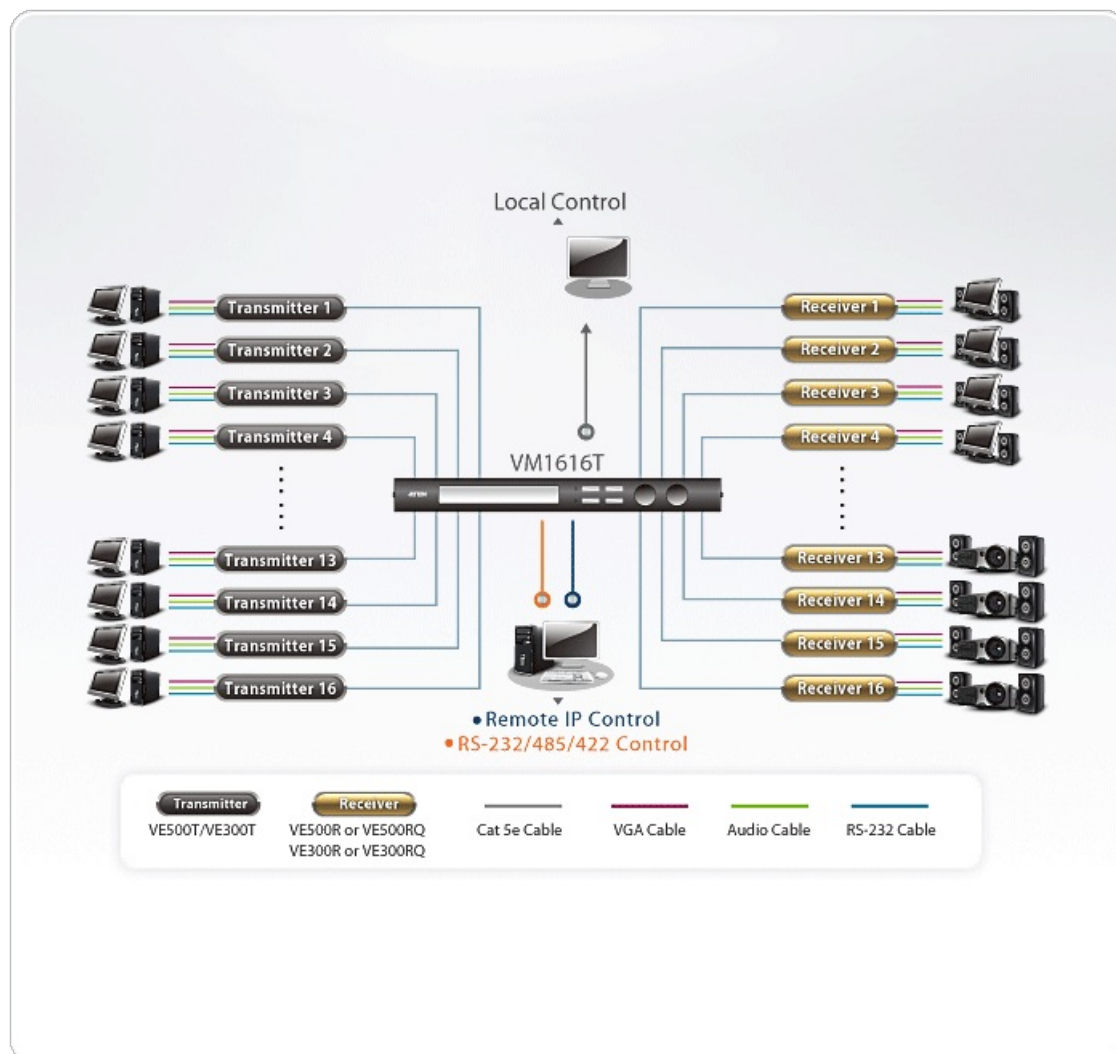
* 本製品のアプリケーションおよびGUI操作マニュアルは弊社Webサイトからダウンロード可能です。

仕様

デバイス接続数	最大：16（VE500Tトランスミッター×16）
ディスプレイ接続数	
最大	17（ローカル出力×1、VE500R/RQレシーバー×16）
ダイレクト	1
ビデオ入力	
インターフェース	リモート側：RJ-45×16
インピーダンス	100 Ω
ビデオ出力	
インターフェース	ローカル側：D-sub15ピンメス×1 リモート側：RJ-45×16
インピーダンス	100 Ω
オーディオ	
出力	ローカル側 バランス：5極着脱式ターミナルブロック×1 ステレオ：ステレオミニジャック×1
制御	
RS-232C	コネクター：DB-9ピン メス×1、DB-9ピン オス×1 ピンアサイン： DB-9ピンメス：ピン2=Tx、ピン3=Rx、ピン5=Gnd DB-9ピン オス：ピン2=Rx、ピン3=Tx、ピン5=Gnd ボーレート/プロトコル： ボーレート：19200、データビット：8、ストップビット：1、パリティ：無、フローコントロール：無
RS-485/RS-422	5極着脱式ターミナルブロック×1

イーサネット	RJ-45×1
解像度	
最大解像度	VE500Rを使用した場合: 1,920×1,200@60Hz(30m※) VE500RQを使用した場合: 1,920×1,200@60Hz(150m※)
最大バンド幅	500 MHz
最大距離	VE500Rを使用した場合: 200m※ (1,280×1,024@60Hz) VE500RQを使用した場合: 300m※ (1,280×1,024@60Hz)
スイッチ	
選択	In/Out: プッシュボタン×4 Menu: プッシュボタン×1 Profile: プッシュボタン×1 Esc: プッシュボタン×1 Enter: プッシュボタン×1
電源	ロックスイッチ×1
LED	
ポート選択	Menu: グリーン×1 Profile: グリーン×1
コネクター	
電源	3極AC電源ソケット×1
電源	
電源仕様	AC 100 ~ 240V、50/60Hz、1A (日本仕様はPSE対応 3P/100V電源コードを同梱)
消費電力	AC110V:32.4W:152BTU AC220V:35W:164BTU
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	3.63 kg (8 lb)
サイズ(W×D×H)	433×272×44 mm
同梱品	電源コード×1 ラックマウントキット×1 ターミナルブロック×2 クイックスタートガイド×1
注意	* 延長距離とは、トランスミッターとレシーバー間の距離を意味します。

構成図


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.