

VE300

カテゴリ5タイプ A/Vエクステンダー



※VE300は、2012年11月19日に販売終了しました。後継品は、[VE500](#)です。

VE300は、オーディオ・ビデオの各信号をカテゴリ5eケーブルで延長するエクステンダーです。本製品は、トランスミッター(VE300T)とレシーバー(VE300R、VE300RQ)から構成されており、各ユニットの接続にはカテゴリ5eツイストペアケーブルを使用します。ソースデバイス～ディスプレイ間は最大150m(VE300R使用。解像度1,600×1,200)/300m(VE300RQ使用。解像度1,280×1,024)まで延長できます。また、カテゴリ5 A/Vマトリックススイッチ [VM0808T](#)のトランスミッター/レシーバーとしても使用することが可能です。

延長先でも高画質が提供できるのが特長で、中でもリモートユニットVE300RQは、RGBディレイチューナーを搭載し、RGB信号を手動で同期可能。また、距離の延長に伴って発生する色相やタイミングエラーを修正し、設定情報を保存する「ライン同期機能」にも対応しています。



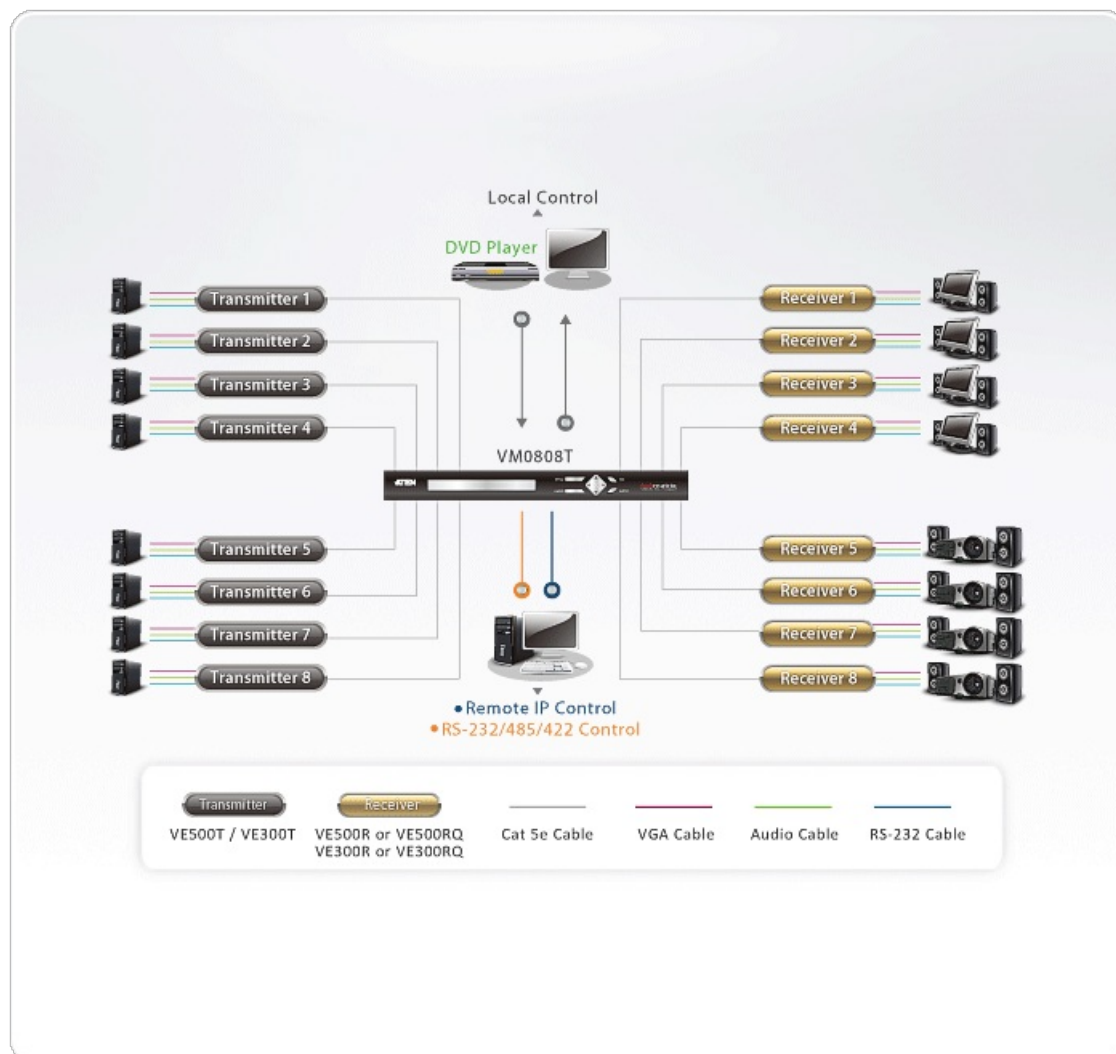
特長

- ・トランスミッターとレシーバーをカテゴリ5eケーブルで接続
- ・オーディオ・ビデオソースを[VM0808T](#)の機器構成において延長
- ・ローカル/リモートの各ユニットにはそれぞれディスプレイを1台接続可能
- ・RGBデスキュー機能(VE300RQ) - 距離に応じて、信号の強さとRGB各色のタイミングのずれを自動補正
- ・延長距離 - 最大300m (VE300RQを使用し、解像度を1,280×1,024に設定した場合)
- ・解像度 - VE300R : 1,920×1,200@60Hz(30m)、1,600×1,200@60Hz(150m)、1,280×1,024@60Hz(300m) VE300RQ : 1,920×1,200@60Hz(150m)、1,280×1,024@60Hz(300m)
- ・自動ゲイン調節 - 距離を検出し自動調節
- ・ワイド画面对応
- ・ラックマウント対応
- ・8KV/15KV ESD保護
- ・※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。

仕様

ビデオ入力	
インターフェース	VE300T: ミニD-Sub15ピン オス×1
インピーダンス	75 Ω
最大距離	1.8 m
ビデオ出力	
インターフェース	D-Sub15ピン メス×1
インピーダンス	75 Ω
解像度	
最大バンド幅	300 MHz
解像度/距離	VE300R: 1,920×1,200@60Hz(30m)、1,600×1,200@60Hz(150m) VE300RQ: 1,920×1,200@60Hz(150m)、1,280×1,024@60Hz(300m)
オーディオ	
入力	ミニステレオジャック×1
出力	ミニステレオジャック×1
コネクター	
電源	DC電源ジャック×1
消費電力	VE300T: 2.61 W VE300R: 4 W VE300RQ: 4.32 W
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
カートンロット	5個

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.