

## VE500

VGAツイストペアケーブルエクステンダー（オーディオ・RS-232対応）



**VE500は2018年3月15日に販売終了しました。**

VE500は、オーディオ・ビデオ・RS-232の各信号を最大300m延長できるエクステンダーです。本製品はトランスミッター(VE500T)とレシーバー(VE500R/VE500RQ)の2種類のユニットから構成されており、各ユニットをツイストペアケーブルで接続することで信号の延長を実現します。延長先でも高品質な信号が提供できるのが特長で、中でもレシーバーVE500RQはデスクュー機能を搭載し、信号の遅延を補正。オーディオのバランス接続に対応し、高音質を維持することも可能です。



### 特長

- オーディオ・ビデオ・RS-232信号をツイストペアケーブルで延長
- 延長距離 - 最大300m (VE500RQを使用し、解像度を1,280×1,024に設定した場合)
- 解像度 - VE500R : 1,920×1,200@60Hz(30m)、1,600×1,200@60Hz(150m)、1,280×1,024@60Hz(200m) VE500RQ : 1,920×1,200@60Hz(150m)、1,280×1,024@60Hz(300m)
- デスクュー機能(VE500RQ) - 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
- バランスオーディオ対応 - 延長先でも高音質を実現
- ゲイン調節機能 - 距離に応じて信号の強さを自動または手動で調節可能
- EDIDエミュレーター機能(VE500Tのみ) - 最適な出力解像度を設定して高画質出力を実現
- モニターはローカル側、リモート側に各1台接続可能
- 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
- ワイド画面对応
- 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。

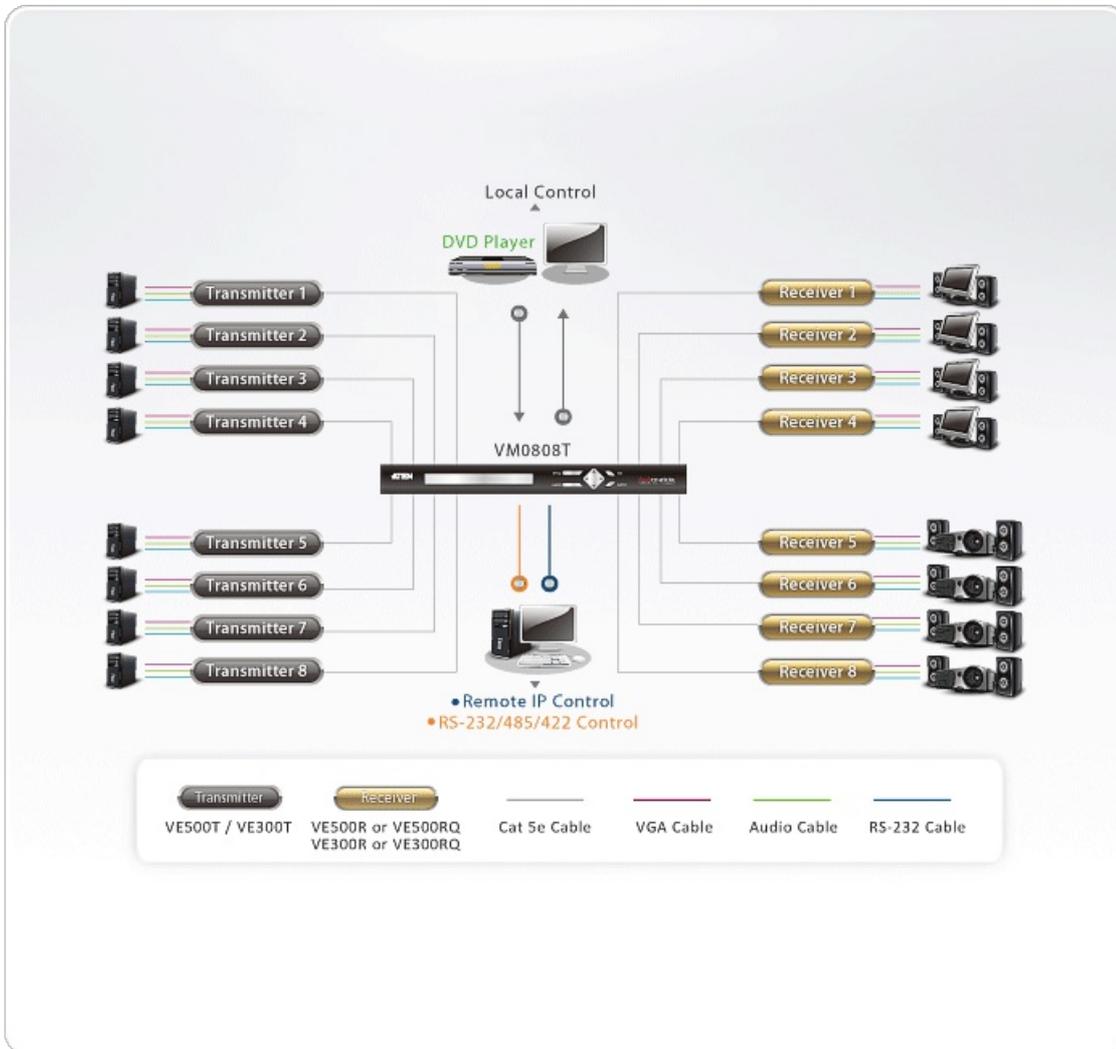
### 仕様

デバイス接続数	VE500T : 1
ビデオ入力	
インターフェース	VE500T : D-Sub15ピン オス×1
インピーダンス	VE500T : 75Ω
最大距離	ソースデバイスとの最大距離 : VE500T : 1.8 m

ビデオ出力	
インターフェース	VE500T/VE500R/VE500RQ : D-Sub15ピン メス×1
インピーダンス	VE500T/VE500R/VE500RQ : 75 Ω
最大距離	ディスプレイとの最大距離 : VE500T/VE500R/VE500RQ : 1.8 m
オーディオ	
入力	VE500T: 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
出力	VE500T/VE500R/VE500RQ : 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	VE500T : DB-9ピン メス×1 VE500R/VE500RQ : DB-9ピン オス×1 ピンアサイン : メス : ピン2=Rx、ピン3=Tx、ピン5=Gnd オス : ピン2=Rx、ピン3=Tx、ピン5=Gnd
コネクタ	
ユニット間	VE500T/VE500R/VE500RQ : RJ-45×1
電源	VE500T/VE500R/VE500RQ : DC電源ジャック×1
解像度	
解像度/距離	VE500R : 1,920×1,200@60Hz ( 30m )、1,280×1,024@60Hz ( 200m ) VE500RQ : 1,920×1,200@60Hz ( 150m )、1,280×1,024@60Hz ( 300m )
最大バンド幅	300 MHz
最大延長距離 ( 解像度 )	VE500R : 200m ( 1,280×1,024@60Hz ) VE500RQ : 300m ( 1,280×1,024@60Hz )
消費電力	VE500T : 2.98 W VE500R : 4.04 W VE500RQ : 5.63 W
スイッチ	
選択	VE500R 補正/Up : プッシュボタン×1 補正/Down : プッシュボタン×1  VE500RQ 色/Up : プッシュボタン×1 選択/Down : プッシュボタン×1
LED	
リンク	VE500R : オレンジ×1
画質補正	VE500R : ブルー×1
R	VE500RQ : レッド/グリーン×1

G	VE500RQ : グリーン/オレンジ×1
B	VE500RQ : ブルー×1
電源	VE500T/VE500R : グリーン×1
電源入力	
電源アダプター	VE500T/VE500R/VE500RQ : 型番 : 0AD8-0605-24EGまたは0AD8-0605-24MG 入力 : AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC5.3V / 2.4A
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	VE500T/VE500R/VE500RQ : 0.48 kg ( 1.06 lb )
サイズ(W×D×H)	VE500T/VE500R/VE500RQ : 202×87×25mm
同梱品	VE500T : VGA EDIDエミュレーター (型番2A-130G) ×1、電源アダプター×1、ラックマウントキット×1、ターミナルブロック×2、ユーザーガイド×1  VE500R/VE500RQ : 電源アダプター×1、ラックマウントキット×1、ターミナルブロック×1、ユーザーガイド×1
対応接続ケーブル	VE500T : 《VGAケーブル》 2L-2402A(1.8m)

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.