VE022

VGAツイストペアケーブルエクステンダー (ミニタイプ・オーディオ対応)



※ VE022は、2022年2月4日に生産終了しました。在庫有無については、弊社または弊社販売代理店までお問い合わせください。
代替機 VE170 をご利用ください。

VE022は、ツイストペアケーブルでオーディオ・ビデオ信号が延長できるエクステンダーです。トランスミッター(VE022T)にはオーディオ・ビデオソースを、また、レシーバー(VE022R)にはディスプレイやスピーカーをそれぞれ接続し、これらのユニットをツイストペアケーブルでつなぐことで信号延長を実現します。信号は最大150mまで延長可能(解像度1,280×1,024@60Hzの場合)。VGAケーブルでは延長しづらい環境でも、本製品を使用することで、より自由に、より遠くまでオーディオ・アナログVGA信号を延長することができます。

本体は従来のエクステンダーよりもコンパクト。また、ホットプラグ対応でデバイスの取り付け・取り外しの際に電源をOFFにする必要もありませんので、扱いやすいのが特長です。

オンラインショップで購入する

Shop ATEN



特長

- ツイストペアケーブルを使用して、オーディオ・アナログVGA信号を最大150mまで延長することが可能※1
- 自動ゲイン調節 - 距離を検出し自動調節
- オーディオ対応 (モノラル)
- 解像度 - 1,920×1,200@60Hz(30m)、1,600×1,200@60Hz(100m)、1,280×1,024@60Hz(150m) ※2
- トランスミッターには外部電源不要
- VE022はディスプレイに直接接続可能
- カテゴリ5eケーブルによる配線でVGAケーブル不要
- 設置が簡単

※1 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。
※2 延長距離はメーカー環境での検証に基づくものです。

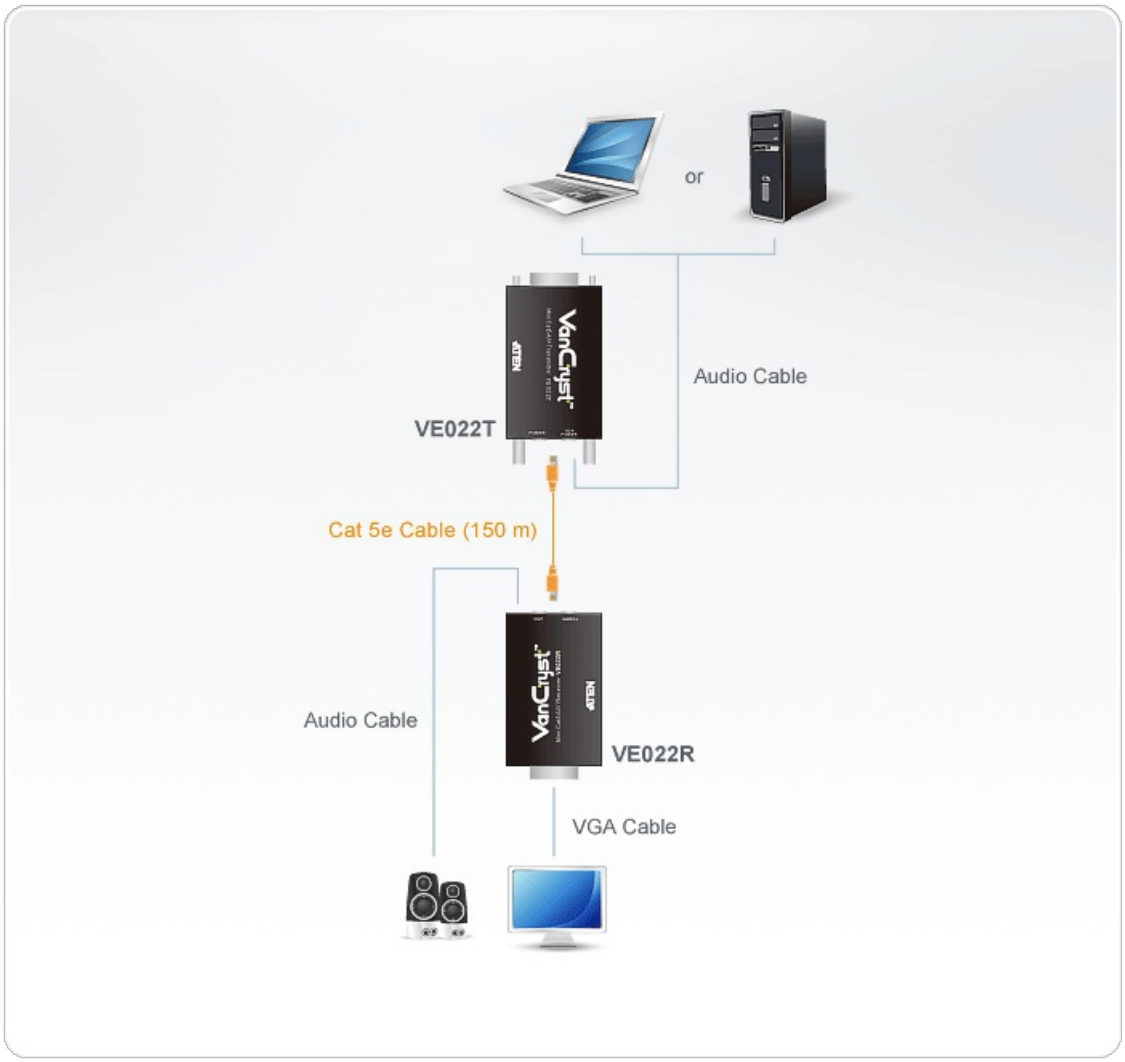
仕様

Function	VE022R	VE022T

デバイス接続数	-	1
ビデオ入力		
インターフェース	-	D-Sub15ピン　オス×1
インピーダンス	-	75 Ω
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	-
オーディオ		
入力	-	モノラルミニジャック×1
出力	モノラルミニジャック×1	-
コネクター		
ユニット間	RJ-45×1	RJ-45×1
電源	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1
解像度		
解像度/距離	1,920×1,200@60Hz(30m)、 1,600×1,200@60Hz(100m)、 1,280×1,024@60Hz(150m)	1,920×1,200@60Hz(30m)、 1,600×1,200@60Hz(100m)、 1,280×1,024@60Hz(150m)
最大バンド幅	300 MHz	300 MHz
最大距離	150m(1,280×1,024@60Hz)	150m(1,280×1,024@60Hz)
スイッチ		
画質補正	ビデオ補正チューナー：調整ツマミ×1	-
LED		
VGAディスプレイON/OFF	-	グリーン×1
リンク	オレンジ×1	-
電源	グリーン×1	グリーン×1
電源入力		

電源アダプター	型番:0AD8-0705-10EGまたは0AD8-0705-10MG 入力:AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力:DC5V 1A	(オプション) 型番:0AD8-0705-10EGまたは0AD8-0705-10MG 入力:AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力:DC5V 1A
消費電力	DC5V:0.95W:4BTU	DC5V:0.62W:3BTU
動作環境		
動作温度	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.05 kg (0.11 lb)	0.05 kg (0.11 lb)
サイズ (W×D×H)	65×36×21 mm	74×36×21 mm
同梱品	(VE022の同梱品) ユーザーガイド×1 マウントキット×1 電源アダプター×1 オーディオケーブル×1 VGAケーブル×1 USB→DC電源コード×1	(VE022の同梱品) ユーザーガイド×1 マウントキット×1 電源アダプター×1 オーディオケーブル×1 VGAケーブル×1 USB→DC電源コード×1
KVM		
対応ケーブル	《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Eシリーズ	《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Eシリーズ
注意	1.お使いのPCのビデオ出力ポートにVE022Tを直接接続しづらい場合には、同梱のVGAケーブルを延長用としてお使いください。 2.同梱のオーディオケーブルはモノラル仕様ですので、ステレオオーディオとしてはご利用になれません。	1.お使いのPCのビデオ出力ポートにVE022Tを直接接続しづらい場合には、同梱のVGAケーブルを延長用としてお使いください。 2.同梱のオーディオケーブルはモノラル仕様ですので、ステレオオーディオとしてはご利用になれません。

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.