

VE602

DVIツイストペアケーブルエクステンダー（DVIデュアルリンク、オーディオ対応）



※VE602は2024年8月29日に販売終了しました。

VE602は、ツイストペアケーブルを使用して、DVIソースデバイスから最大40m離れた場所にDVIディスプレイを設置することができるDVIツイストペアケーブルエクステンダー（DVIデュアルリンク、オーディオ対応）です。ツイストペアケーブルの使用により、大半のオフィスビル内の配線システムを利用できるので、シンプルで信頼性のある接続が可能になります。

VE602は、ツイストペアケーブルを使用したA/V信号の送信を可能にするATENの技術を搭載しています。また、EDIDについては、ATENのプリセットのEDIDを使用することもできるほか、リモートディスプレイのEDID設定を取得し、保存することもできます。デュアルリンクビデオ信号を送信する場合は、ツイストペアケーブルを2本使用します。

さらに、VE602はステレオオーディオおよび一般的なワイドビデオスクリーンにも対応しています。本製品はDVIビデオディスプレイを離れた場所に設置する必要がある場合に、クリアで鮮明な画像と音声を延長送信することができます。

3年保証

最大5年
オプション
保証対応

販売
終了

特長

- DVIソースとDVIディスプレイの間の距離を延長
 - 延長距離 - 最大40m(DVIデュアルリンク、解像度2,560×1,600@60Hzの場合)、最大60m (DVIシングルリンク、解像度1,024×768@60Hzの場合)
 - ローカルユニットとリモートユニットはツイストペアケーブルで接続 ^{※1}
 - ツイストペアケーブル1本での延長を実現するATEN EDIDテクノロジー搭載 ^{※2}
 - デュアルリンクDVI対応 (Cat5eケーブルを2本接続時) ^{※2}
 - EDID記憶機能搭載 - トランスミッター (VE602T) 側にディスプレイを接続することで、EDID情報を自動的に取得・保存
 - 解像度
- 最大2,560×1,600@60Hz(デュアルリンクDVI、40m延長時)
 - 最大1,920×1,200@60Hz (シングルリンクDVI、40m延長時)
 - 最大1,024×768@60Hz (シングルリンクDVI、60m延長時)
 - オーディオ対応
 - 最適な共振ポイントを調整できる8段階EQスイッチ搭載
 - 8KV/15KV静電放電防止機能搭載
 - ワイドスクリーン対応
 - ラックマウント対応

* HDCP非対応であるため、HDCPコンテンツ(著作権保護のコピーガードが掛かった映像)は表示、延長できません。

※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 Cat5eケーブルを2本使用する場合は、2本とも同じケーブル長にしてください。

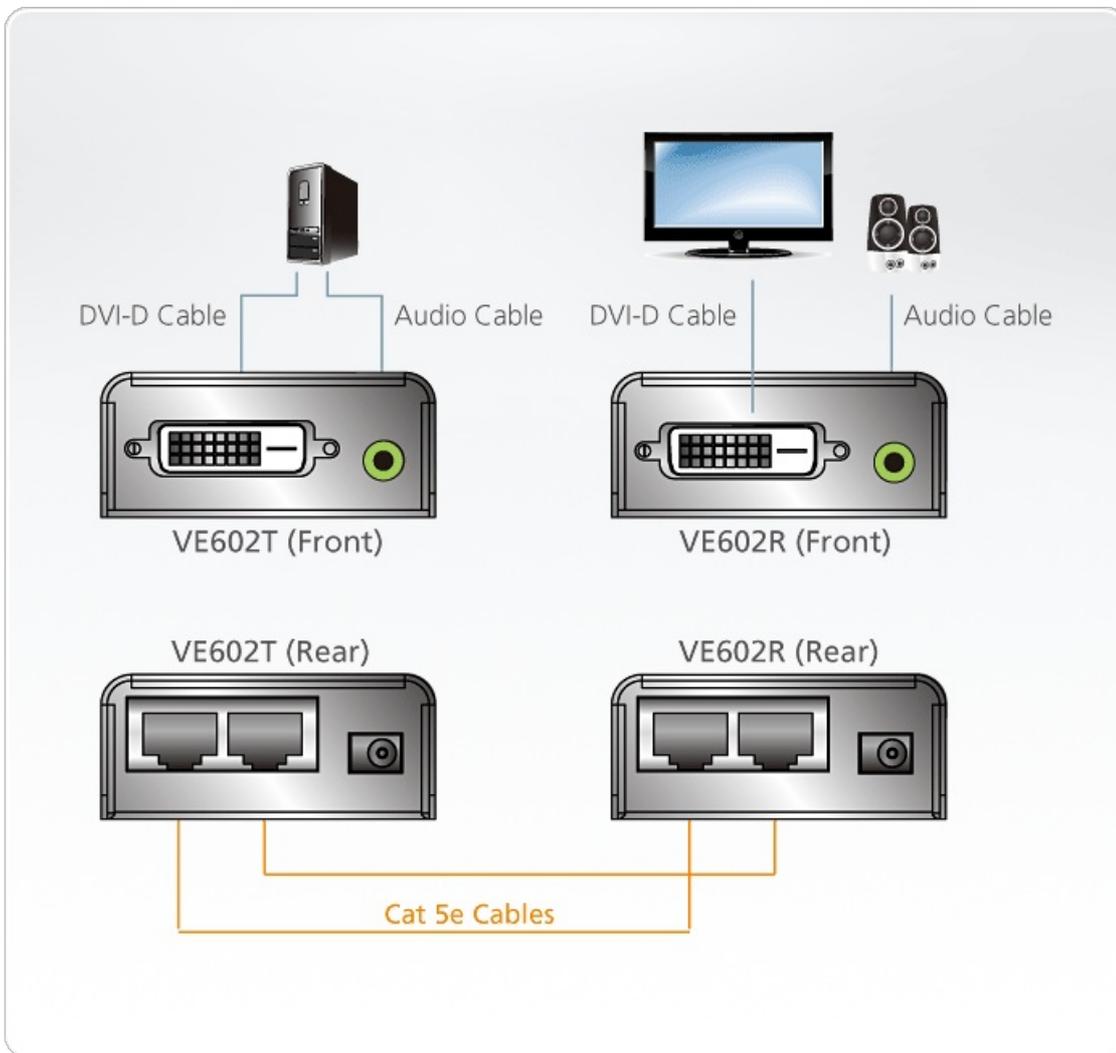
仕様

Function	VE602R	VE602T
デバイス接続数	-	1
ビデオ入力		
インターフェース	-	DVI-D メス×1
インピーダンス	-	100 Ω
最大距離	-	ソースデバイスとの最大距離 : 1.8 m
ビデオ出力		
インターフェース	DVI-D メス×1	-
インピーダンス	100 Ω	-
最大距離	ディスプレイとの最大距離 : 1.8 m	-
オーディオ		
入力	-	ステレオミニジャック×1
出力	ステレオミニジャック×1	-
コネクター		
ユニット間	メイン : RJ-45×1 サブ : RJ-45×1	メイン : RJ-45×1 サブ : RJ-45×1

電源	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1
解像度		
最大解像度/延長距離	最大2,560×1,600@60Hz (DVIデュアルリンク、延長距離40mの場合) 最大1,920×1,200@60Hz (DVIシングルリンク、延長距離40mの場合) 最大1,024×768@60Hz (DVIシングルリンク、延長距離60mの場合)	最大2,560×1,600@60Hz (DVIデュアルリンク、延長距離40mの場合) 最大1,920×1,200@60Hz (DVIシングルリンク、延長距離40mの場合) 最大1,024×768@60Hz (DVIシングルリンク、延長距離60mの場合)
最大データ伝送速度	6.75 Gbps	6.75 Gbps
最大ピクセルクロック	225 MHz	225 MHz
最大距離	60m (DVIシングルリンク解像度1,024×768@60Hzの場合) 40m (DVIデュアルリンク解像度2,560×1,600@60Hz、DVIシングルリンク解像度1,920×1,200@60Hzの場合)	60m (DVIシングルリンク解像度1,024×768@60Hzの場合) 40m (DVIデュアルリンク解像度2,560×1,600@60Hz、DVIシングルリンク解像度1,920×1,200@60Hzの場合)
スイッチ		
解像度	ロータリーディップスイッチ×1 (最適な共振ポイントを調整)	-
LED		
リンク	グリーン×1	-
電源	グリーン×1	グリーン×1
電源仕様		
電源アダプター	型番：0AD8-0605-09EGまたは0AD8-0605-09MG 入力：AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5.3V 0.94A	型番：0AD8-0605-09EGまたは0AD8-0605-09MG 入力：AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5.3V 0.94A
消費電力	DC5.3V:2.4W:11BTU/h 注意： ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。	DC5.3V:2.86W:13BTU/h 注意： ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
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
本体		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
フェイスプレートサイズ (W×D×H)	92×56×24 mm	92×56×24 mm

同梱品	(VE602の同梱品) 電源アダプター×2 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1	(VE602の同梱品) 電源アダプター×2 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1
KVM		
対応ケーブル	《オーディオ対応DVI-Dシングルリンクケーブル》 2L-7D02V 《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Eシリーズ	《オーディオ対応DVI-Dシングルリンクケーブル》 2L-7D02V 《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Eシリーズ

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.