

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)

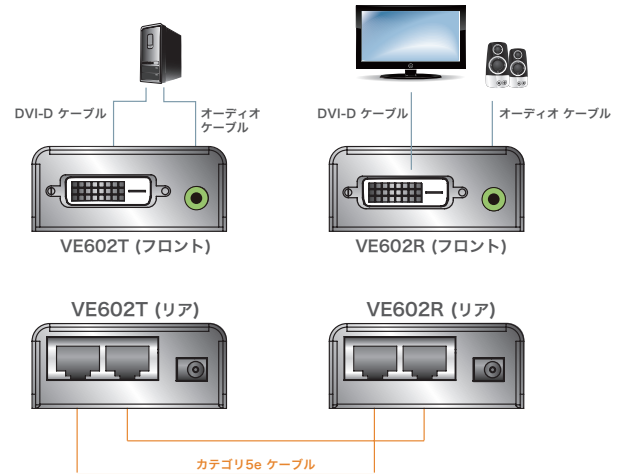
VE602は、ツイストペアケーブルを使用して、DVIソースデバイスから最大40m離れた場所にDVIディスプレイを設置することができるDVIツイストペアケーブルエクステンダー(DVIデュアルリンク、オーディオ対応)です。ツイストペアケーブルの使用により、大半のオフィスビル内の配線システムを利用できるので、シンプルで信頼性のある接続が可能になります。

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に、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。



構成図



仕様

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 (カテゴリ5e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 カテゴリ5eケーブルのご使用を推奨致します。

※2 カテゴリ5e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。

機能		VE602T	VE602R
コンピュータ接続数		1	-
ビデオ入力	インターフェース	DVI-D 25ピン メス×1	-
	インピーダンス	100 Ω	-
	ソースデバイスとの最大距離	1.8m	-
ビデオ出力	インターフェース	-	DVI-D 25ピン メス×1
	インピーダンス	-	100 Ω
	ディスプレイとの最大距離	-	1.8m
オーディオ	入力	ステレオミニオジャック×1	-
	出力	-	ステレオミニオジャック×1
ユニット間接続	メイン	RJ-45 × 1	
	サブ	RJ-45 × 1	
スイッチ		-	ロータリーディップスイッチ×1
電源ジャック		DC 電源ジャック×1	
LED	電源	グリーン×1	
	リンク	-	グリーン×1
電源仕様 (アダプター)		"型番: 0AD8-0605-09EG 入力: AC100V ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力: DC5.3V 0.94A"	
消費電力		1.1W	0.9W
延長距離		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)	
解像度		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		6.75Gbps	
最大ピクセルクロック		225MHz	
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	
ケース材料		メタル	
重量		180g	
サイズ (W × D × H)		92 × 58 × 24mm	
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	

* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります

