

# VE600A

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

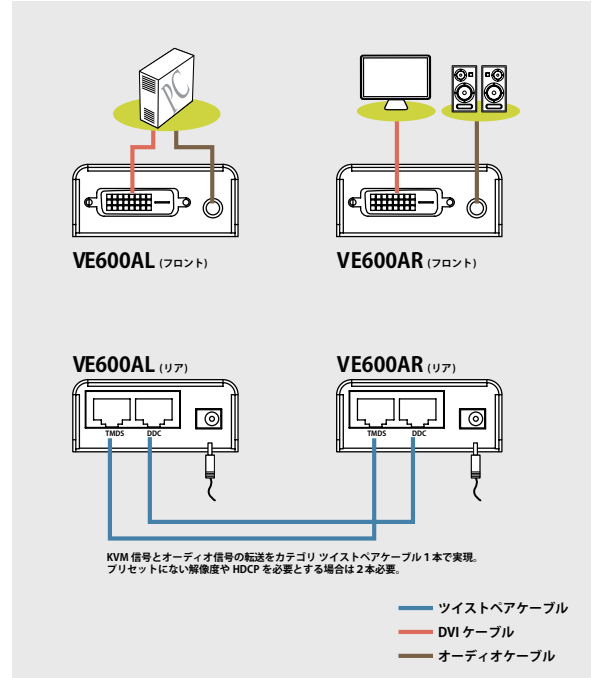
VE600Aは、ソースデバイスとディスプレイ間の距離を延長できるDVIツイストペアケーブルエクステンダー（オーディオ対応）です。ローカル・リモートユニット間はツイストペアケーブルで接続し、最大60mまで延長することができます。HDCPが必要とされない環境においては、ATENのEDIDテクノロジーによりDVI信号とオーディオ信号の転送をツイストペアケーブル1本で実現できるのが大きな特長です。また、ツイストペアケーブルを2本使用した場合はHDCP対応のコンテンツも延長可能で、モニターのEDID情報を取得して最適な解像度で表示することができます。オーディオはステレオ対応で、ビデオは一般的なワイド画面のフォーマットに対応。延長先でも鮮明な画質とクリアなサウンドを提供します。



VE600AR

VE600AL

## 構成図



## 仕様

## 特長

- ・ DVIソースデバイスとDVIディスプレイ間の距離を延長
- ・ 延長距離 - 最大60m(1080i)
- ・ 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<sup>※1</sup>
- ・ 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<sup>※2</sup>
- ・ 解像度 - 最大1080i(60m)、1080p(40m)
- ・ オーディオ対応
- ・ 調節可能なEQ補正制御
- ・ ワイド画面のフォーマットに対応
- ・ ラックマウント対応
- ・ HDCP準拠

※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 プリセットにない解像度及びHDCPを必要とする場合は2本必要となります。

機能	VE600AL	VE600AR
コンピューター接続数	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	ステレオミニジャック × 1
	出力	ステレオミニジャック × 1
ユニット間接続	RJ-45 × 2	
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
	オンライン	-
電源仕様 (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	
消費電力	2.05W	1.45W
最大延長距離 (解像度)	60m (1080i)	
最大解像度 (延長距離)	1080p (40m)	
最大データ伝送速度	6.75Gbps	
最大ピクセルクロック	225MHz	
規格準拠	HDCP	
動作環境	動作温度	0 ~ 50°C
	保管温度	-20 ~ 60°C
	湿度	0 ~ 85%RH、結露なきこと
ケース材料	メタル	
重量	350g	
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 × 2 ユーザーガイド × 1	

\* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります

