

VE600A

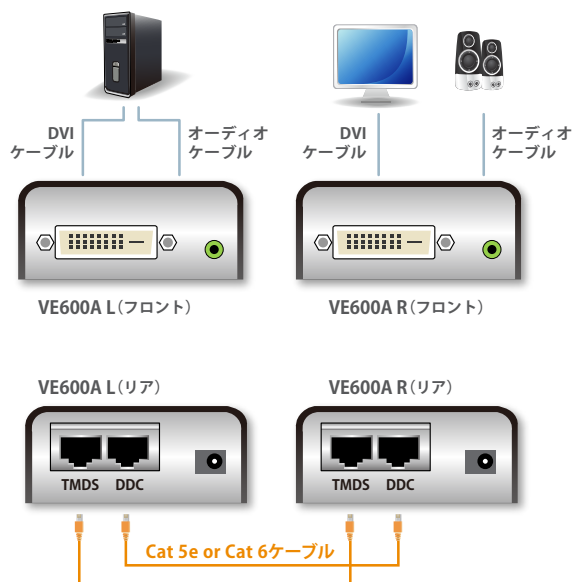
DVI ツイストペアケーブルエクステンダー (DVI シングルリンク、オーディオ対応)

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。



□ 構成図

□ 仕様



機能	VE600AL	VE600AR
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: 1.8m
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
コネクター		
ユニット間	RJ-45 × 2	
ビデオ		
解像度 / 距離	最大 1080p (40 m)	
最大データ伝送速度	6.75 Gbps	
最大ピクセルクロック	225 MHz	
規格準拠	HDCP	
最大距離	60m (1080i)	
スイッチ		
ビデオ	—	ロータリーディップスイッチ×1
LED		
オンライン	—	1 (Green)
電源	1 (Green)	
電源入力		
電源アダプター	入力: AC100V ~ 240V 50/60Hz、出力: DC5.3V 0.94A	
電源		
コネクター	DC 電源ジャック×1	
消費電力	2.05 W	1.45 W
動作環境		
動作温度	0 ~ 50℃	
保管温度	-20 ~ 60℃	
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	0.17 kg	
サイズ (W × D × H)	92 × 56 × 24 mm	
同梱品	(VE600A の同梱品) 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	(VE600A の同梱品) 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

□ 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※
- ・ ユニットの延長にツイストペアケーブルを 2 本使用
- ・ 解像度 - 最大 1080p(40m)、1080i(60m)
- ・ 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

※ 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。

