

VE601

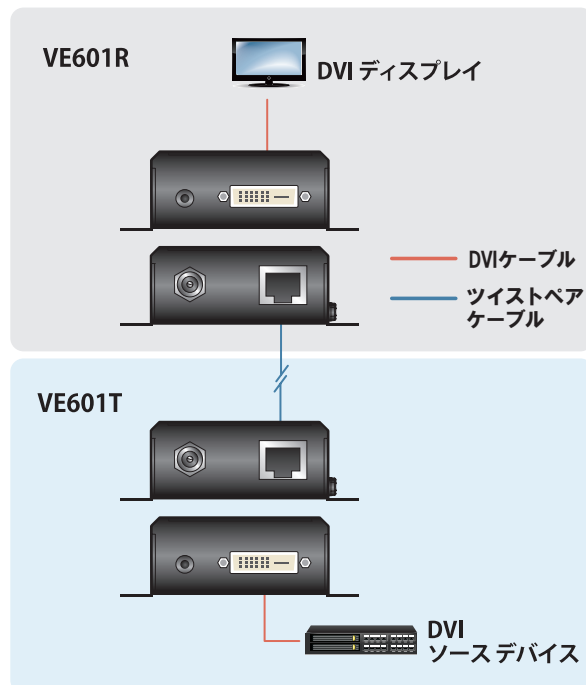
DVIツイストペアケーブルエクステンダー (シングルリンク対応)

VE601は、1系統の解像度1080pのDVI信号を1本のカテゴリ6aケーブルで最大70m延長できるDVIツイストペアケーブルエクステンダーです。本製品は、DVI(3D、Deep Color)、HDCP、HDBaseT ClassBに対応しています。筐体はコンパクトで軽量、ウォールマウントにも対応しているため、設置場所を選びません。また、電源アダプターが抜けるのを防止するロック式電源ジャックを採用しています。

VE601は医療施設や軍事施設等、ビデオ信号を干渉から保護する必要性が高い場所での導入に最適な製品です。



構成図



特長

- ・ ツイストペアケーブル1本で長距離伝送可能なHDBaseT(Class B)準拠
- ・ アンチジャミング - HDBaseT技術を使用して、高品質ビデオ送信の際の電波干渉を低減
- ・ 解像度(延長距離) - カテゴリ6aケーブル使用時は1080p (70m)、カテゴリ5e/6ケーブル使用時は1080p(60m)
- ・ ロック式電源ジャック - 電源アダプターの抜けを防止
- ・ ウォールマウント用ブラケット一体化デザイン

* STPケーブルのご使用を推奨します。

※ DVI→HDMI変換時のみ。モニターのHDCPのバージョンに依存します。

機能	VE601R	VE601T
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	-
コネクタ		
ユニット間	RJ-45 × 1	RJ-45 × 1
ビデオ		
解像度/距離	カテゴリ6aケーブル使用時: 最大 1,920 × 1,200(40m)、1080p(70m)、 カテゴリ5e/6ケーブル使用時: 最大 1,920 × 1,200(35m)、1080p(60m)	カテゴリ6aケーブル使用時: 最大 1,920 × 1,200(40m)、1080p(70m)、 カテゴリ5e/6ケーブル使用時: 最大 1,920 × 1,200(35m)、1080p(60m)
最大データ伝送速度	10.2 Gbps	10.2 Gbps
最大ピクセルクロック	340 MHz	340 MHz
規格準拠	DVI、HDCP [※]	DVI、HDCP [※]
最大距離	カテゴリ6aケーブル使用時: 70m(1080p) カテゴリ5e/6ケーブル使用時: 60m(1080p)	カテゴリ6aケーブル使用時: 70m(1080p) カテゴリ5e/6ケーブル使用時: 60m(1080p)
LED		
ビデオ	ビデオ出力: オレンジ × 1 (点灯: HDCP 対応、点滅: HDCP 非対応) [※]	-
リンク	オレンジ × 1	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: 0AD8-0F05-26EG または 0AD8-0F05-26MG 入力: AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力: DC5V 2.6A	型番: 0AD8-0F05-26EG または 0AD8-0F05-26MG 入力: AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力: DC5V 2.6A
電源		
コネクタ	ロック式 DC 電源ジャック × 1	ロック式 DC 電源ジャック × 1
消費電力	4.23W	1.85W
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	0.25 kg (0.55 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
サイズ (W × D × H)	103 × 87 × 30mm	103 × 87 × 30mm
同梱品	(VE601の同梱品) 電源アダプター × 2 クイックスタートガイド × 1	(VE601の同梱品) 電源アダプター × 2 クイックスタートガイド × 1
対応製品		
対応ケーブル	《カテゴリ6 STP ケーブル》 2L-NS06 シリーズ	《カテゴリ6 STP ケーブル》 2L-NS06 シリーズ

注意

※ DVI → HDMI 変換時のみ。
モニターのHDCPのバージョンに依存します。



ATENジャパン株式会社

〒116-0003 東京都荒川区南千住 3-8-4 ATENビル
TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810 E-mail: sales@atenjapan.jp
ATEN ジャパンのホームページ: www.aten.com/jp/ja/

大阪事務所
〒541-0052 大阪市中央区安土町 2-3-13
大阪国際ビルディング31階
TEL: 06-4964-2775 FAX: 06-4964-2046

* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります

00002016012001