Simply Better Connections

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。

* 電源アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。

オンラインショップで購入する

Shop ATEN 楽天 amazon

3年保証 HDBT™ 最大5年オプション保証対応

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。

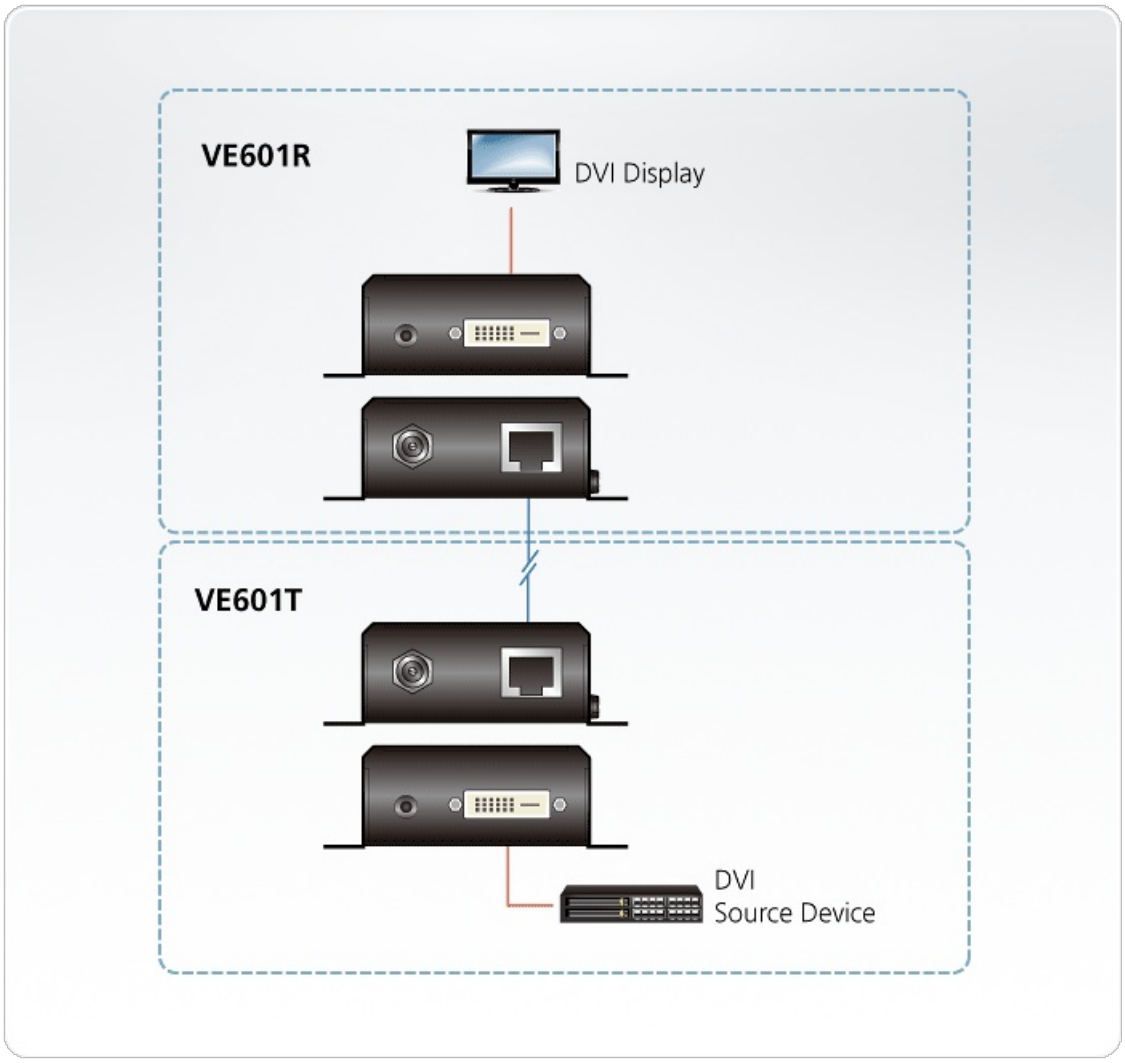
仕様

Function	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	-
コネクター		
ユニット間	RJ-45×1	RJ-45×1
電源	ロック式DC電源ジャック×1	ロック式DC電源ジャック×1
解像度		
解像度/距離	カテゴリ6aケーブル使用時: 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
認証	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		
解像度	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	入力：AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。	入力：AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
消費電力	DC5V:4.36W:20BTU	DC5V:1.84W:9BTU
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)	103×87×30 mm	103×87×30 mm
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
KVM		
対応ケーブル	《カテゴリ6 STPケーブル》 2L-NS06シリーズ 《HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブル》 2L-2910	《カテゴリ6 STPケーブル》 2L-NS06シリーズ 《HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブル》 2L-2910
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。	※ 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。

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.