

VE800A

HDMIツイストペアケーブルエクステンダー（1080p@40m）



VE800Aは、ツイストペアケーブルを2本使用して、HDMIビデオ出力を解像度1080pの場合は最大40m、解像度1080iの場合は最大60mまで延長することができるエクステンダーです。さらに、ディスプレイのEDIDやHDCP認証を使用しない場合は、ツイストペアケーブル1本でHDMI信号を延長送信することができます。

本製品は、HDMIの特長である3DやDeep Colorにも対応しているため、ご希望の映像環境を構築することができます。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#) [楽天](#) [amazon](#)



特長

- HDMIソースデバイスとHDMIディスプレイを延長設置可能
- ユニットの延長にツイストペアケーブルを2本使用
- 延長距離 - 40m (解像度1080p)、60m (HDTV解像度1080i) ***1、2**
- 最大解像度 - 1080p
- HDMI (3D, Deep Color)
- HDCP準拠
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- 最適な共振ポイントを調整できる8段階イコライザースイッチ搭載
- DDC準拠

* ソースデバイスとの接続用HDMIケーブルは同梱されていませんので、型番[2L-7D02H-1](#)を別途ご購入ください。

***1** 延長距離はメーカー環境での検証に基づくものです。

***2** 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。

[お客様向けFAQ情報を確認する](#)

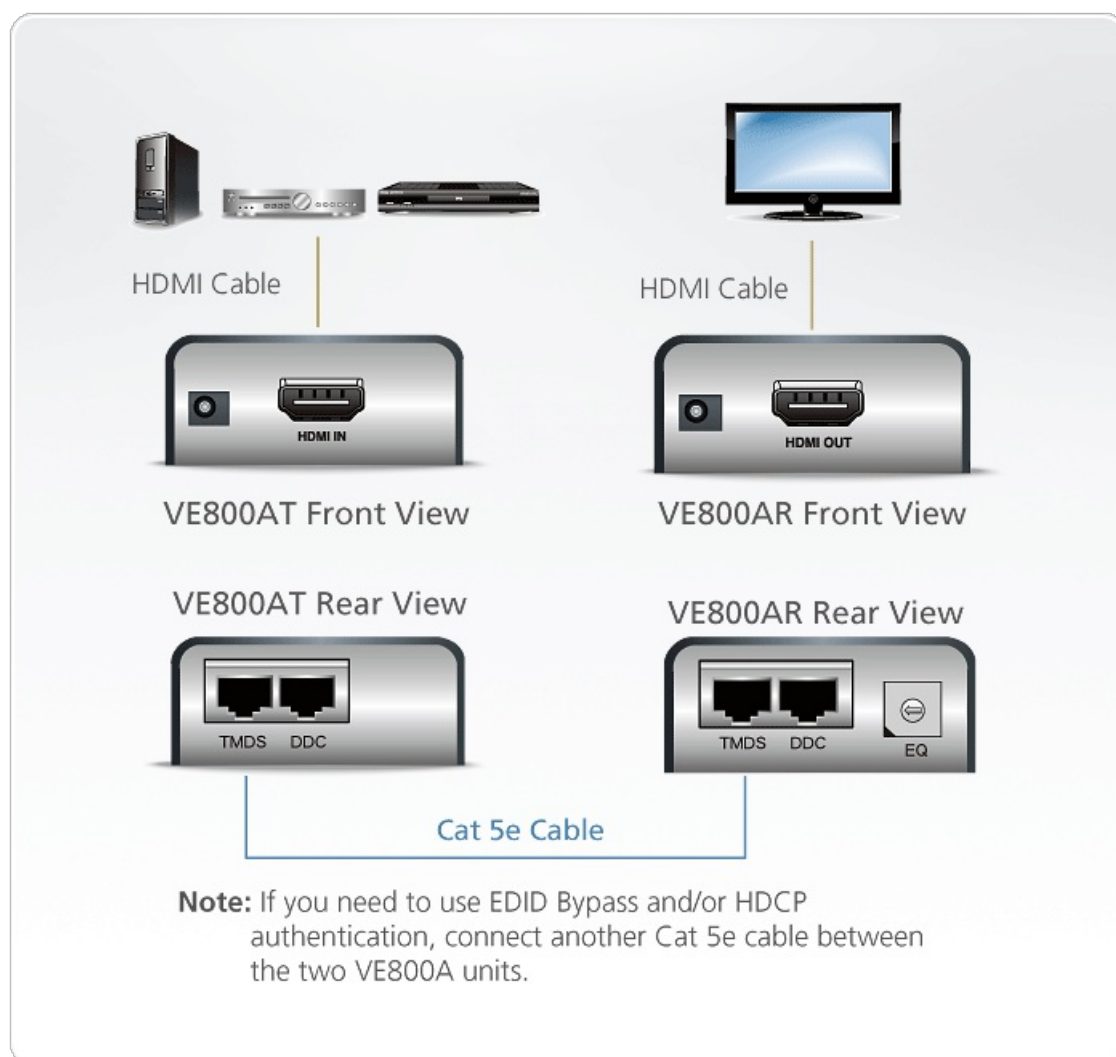
仕様

Function	VE800AR	VE800AT
デバイス接続数	-	1
ビデオ入力		
インターフェース	-	HDMIタイプA メス×1
インピーダンス	-	100 Ω
最大距離	-	3m
ビデオ出力		
インターフェース	HDMIタイプA メス×1	-
インピーダンス	100 Ω	-
最大距離	3m	-
オーディオ		
入力	-	HDMIタイプA メス×1
出力	HDMIタイプA メス×1	-
コネクター		
ユニット間	TMDS : RJ-45×1 DDC : RJ-45×1	TMDS : RJ-45×1 DDC : RJ-45×1
電源	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1
解像度		

最大解像度/ 延長距離	最大1080p (40m)、1080i (60m)	最大1080p (40m)、1080i (60m)
最大データ 転送レート	6.75 Gbps	6.75 Gbps
最大ピクセル クロック	225 MHz	225 MHz
規格準拠	HDMI(3D、Deep Color)、HDCP	HDMI(3D、Deep Color)、HDCP
最大距離	60m (1080i)	60m (1080i)
スイッチ		
解像度	ロータリーディップスイッチ×1 (最適な共振ポイントを調整)	-
LED		
オンライン	グリーン×1	-
電源	オレンジ×1	オレンジ×1
電源仕様		
電源アダプ ター	型番:0AD8-0705-10EGまたは0AD8-0705-10MG 入力:AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力:DC5V 1A	型番:0AD8-0705-10EGまたは0AD8-0705-10MG 入力:AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力:DC5V 1A
消費電力	DC5V:0.61W:3BTU/h 注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。	DC5V:0.9W:4BTU/h 注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
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
本体		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
サイズ (W×D×H)	90×55×22 mm	90×55×22 mm
同梱品	(VE800Aの同梱品) 電源アダプター×2 マウントキット×1 クイックスタートガイド×1	(VE800Aの同梱品) 電源アダプター×2 マウントキット×1 クイックスタートガイド×1
KVM		

対応ケーブル	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1 《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Eシリーズ	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1 《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Eシリーズ
--------	---	---

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.