Simply Better Connections

VE803

HDMI/USB ツイストペアケーブルエクステンダー（1080p@40m）

3 YEAR WARRANTY

VE803は、1系統のHDMI信号を2本のツイストペアケーブルで最大60m延長できるHDMIエクステンダーです。解像度1080iの信号は60m、1080pの信号は40mまで延長可能です。

本製品はユニット間で任意のUSBデバイスを延長設置させることができるUSBコネクターを搭載しています。このUSB機能はタッチパネル操作やファイル転送にも対応しているので、リモートディスプレイからローカルHDMIソースデバイスを操作したり、トランスミッターユニットからリモートディスプレイを操作したりすることができます。トランスミッターユニットが適切なソースデバイスに接続されると、USBケーブルから本ユニットに給電されるので、柔軟性と利便性がさらに増しました。

本製品はHDCPに準拠しており、どんな用途でも使用できる簡単で理想的なHDMIエクステンダーソリューションを提供しているため、交通センター、医療施設、ショッピングモール等でのタッチパネル操作やキオスク端末操作が必要な場所での使用に最適です。

オンラインショップで購入する

Shop ATEN

Supports 3D　3年保証

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE　RoHS Compliant　最大5年オプション保証対応

特長

- 2本のツイストペアケーブルを使用して、ローカルとリモートユニットを接続
- 延長距離 – 40m(解像度1080 p)、60m(解像度1080i) ※1、2
- 解像度 – HDTV解像度 (480p、720p、1080i、1080p (1,920×1,080))、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA (1,920×1,200)
- USBタッチパネル対応
- 8段階ロータリーディップスイッチで信号補正が可能
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- 8KV/15KV静電放電防止機能搭載
- トランスペアレントUSB対応 – 全てのUSBフルスピードデバイス(12Mbps)に対応
- ワイドスクリーンフォーマット対応
- HDMI(3D、Deep Color)、HDCP準拠 – 伝送速度最大2.25ギガビット
- トランスミッターユニットはUSBケーブルから給電
- EDIDモード選択スイッチ搭載 - デフォルト (プリセット) ※3、※4 /バイパスが選択可能

* 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。

※3 デフォルト (プリセット) モードはHDCPコンテンツの出力に非対応となります。HDCPコンテンツの出力をする場合は、バイパスモードを選択してご利用ください。

※4 デフォルト (プリセット) モードは非HDCPコンテンツの映像とステレオ音声の出力に対応しています。

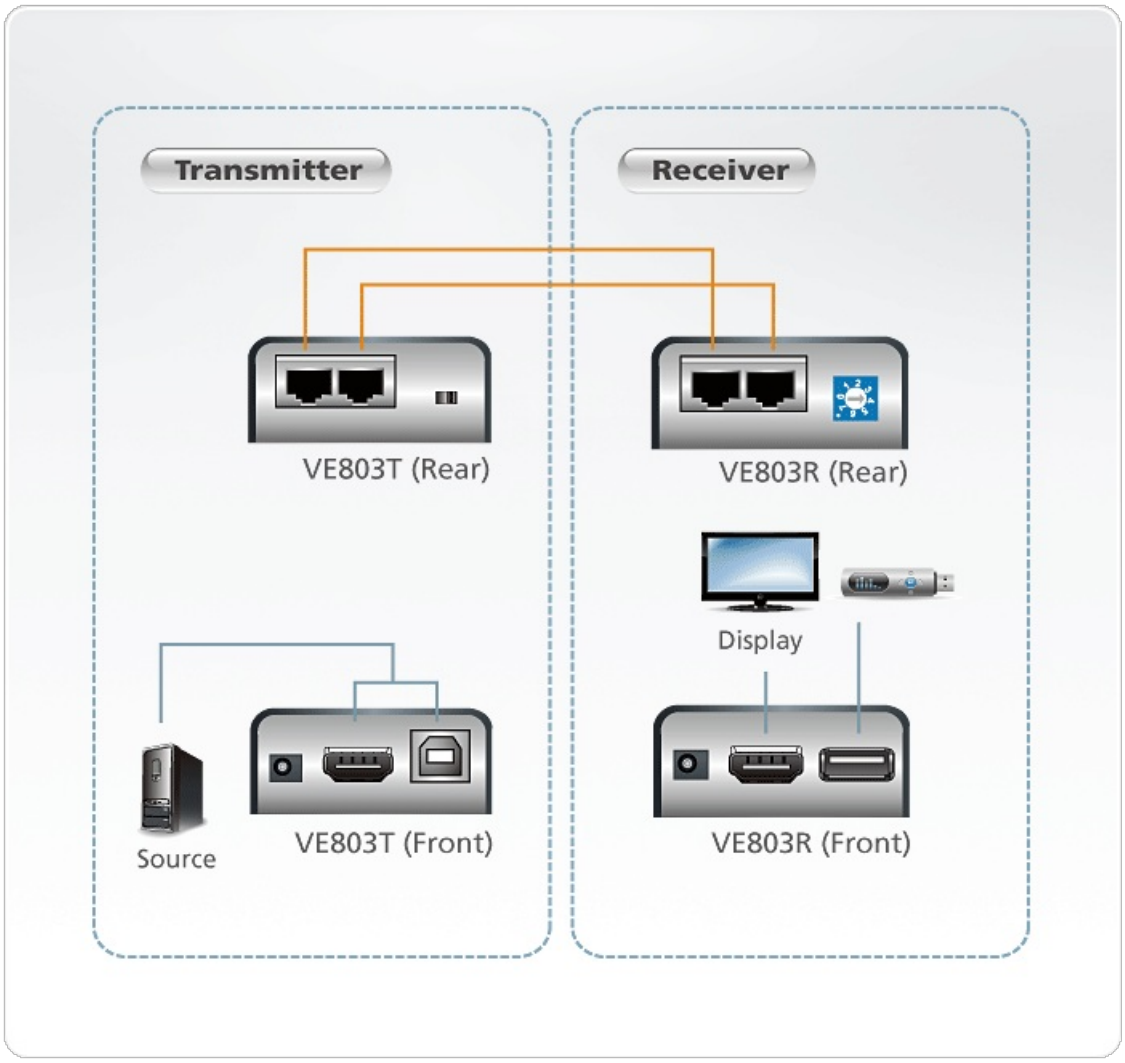
仕様

Function	VE803R	VE803T
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	RJ-45×2※1	RJ-45×2※1

USBポート	USBタイプA　メス×1	USBタイプB　メス×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 (40 m)	最大1080p (40 m)
最大データ転送レート	6.75 Gbps（レーンあたり2.25Gbps）	6.75 Gbps（レーンあたり2.25Gbps）
最大ピクセルクロック	225 MHz	225 MHz
規格準拠	HDMI(3D、Deep Color)、HDCP※2、※3	HDMI(3D、Deep Color)、HDCP※2、※3
最大距離	60m (1080i)	60m (1080i)
EDID設定	デフォルト（プリセット）/ バイパス※2、※3	デフォルト（プリセット）/ バイパス※2、※3
スイッチ		
選択	-	EDID選択：スライドスイッチ×1
EQスイッチ	EQ補正：ロータリーディップスイッチ×1	-
LED		
ビデオ出力	HDMI：グリーン×1	-
USB	グリーン×1	-
電源	グリーン×1	グリーン×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	(オプション) 型番:0AD8-0705-10EGまたは0AD8-0705-10MG 入力:AC100V ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力:DC5V 1A USB給電可能
消費電力	DC5V:0.75W:14BTU/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:1.04W:16BTU/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)	90×58×24 mm	90×58×24 mm
同梱品	(VE803の同梱品) 電源アダプター×1 USBケーブル(1.8m)×1 マウントキット×1 クイックスタートガイド×1	(VE803の同梱品) 電源アダプター×1 USBケーブル(1.8m)×1 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
注意	※1 HDMI/USBポートはTMDS/DDCに対応し、ユニット間でHDMI/USB信号を送信します。 ※2 デフォルト (プリセット) モードはHDCPコンテンツの出力に非対応となります。HDCPコンテンツの出力をする場合は、バイパスモードを選択してご利用ください。 ※3 デフォルト (プリセット) モードは非HDCPコンテンツの映像とステレオ音声の出力に対応しています。	※1 HDMI/USBポートはTMDS/DDCに対応し、ユニット間でHDMI/USB信号を送信します。 ※2 デフォルト (プリセット) モードはHDCPコンテンツの出力に非対応となります。HDCPコンテンツの出力をする場合は、バイパスモードを選択してご利用ください。 ※3 デフォルト (プリセット) モードは非HDCPコンテンツの映像とステレオ音声の出力に対応しています。

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.