Simply Better Connections

VS1804T

HDMI 4分配送信器



※VS1804Tは2019年4月9日に販売終了しました。後継機VS1814Tをご利用ください。

VS1804Tは、1系統の入力ソースに含まれるHDMIマルチメディアコンテンツとHDCP情報を4台のディスプレイに分配・延長できるHDMI 4分配送信器です。

高精細なビデオやオーディオを1対多で配信するシステムにおいて、VS1804TはHDMIソースデバイスからのマルチメディアコンテンツをツイストペアケーブルで延長して、受信側にATEN HDMIレシーバー※ を使用することで複数のディスプレイにリアルタイムで分配・転送します。

また、VS1804Tは最大60m離れた場所に設置されたディスプレイへの出力が可能であるため、デジタルサイネージやHDMIディスプレイの設置でカスタマイズが必要な場合にも柔軟に対応することができます。
このため、VS1804Tは、以下のようにHDMIコンテンツを複数の場所に分配するシーンに理想的な製品です。

- 店頭または展示会におけるデジタルサイネージ
- 公共の場における情報配信(ニュース、飛行機・列車の時刻表や運行状況表示)
- スポーツの大会
- 映画館や講堂
- 教室や企業の訓練施設

※　対応レシーバーはVE800R、VE800AR、VB802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。

3年保証　HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE　販売終了

特長



- 1系統のHDMIビデオ信号をツイストペアケーブルで4系統に延長分配
- ディスプレイを最大60m延長可能
- HDMI(3D, Deep Color)
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- ローカルユニットにもHDMI出力ポートを1ポート搭載
- HDCP準拠
- 相互接続されたHDMIデバイスはCEC(Consumer Electronics Control)により1台のリモコンで操作が可能
- 双方向性通信RS-232シリアルリモートポート搭載で、ハイエンドコントローラーからの制御が可能※
- 3段階のデイジーチェーン接続に対応
- 対応解像度 - HDTV解像度 480p、720p、1080i、1080p(1,920×1,080)
- EDIDモードはデフォルト/学習/ポート1から選択可能
- ラックマウント対応

※ VS1804T/VS1808Tのアプリケーション操作マニュアルは、弊社のWebサイトからダウンロード可能です (www.atenjapan.jp)

* 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。

* 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。

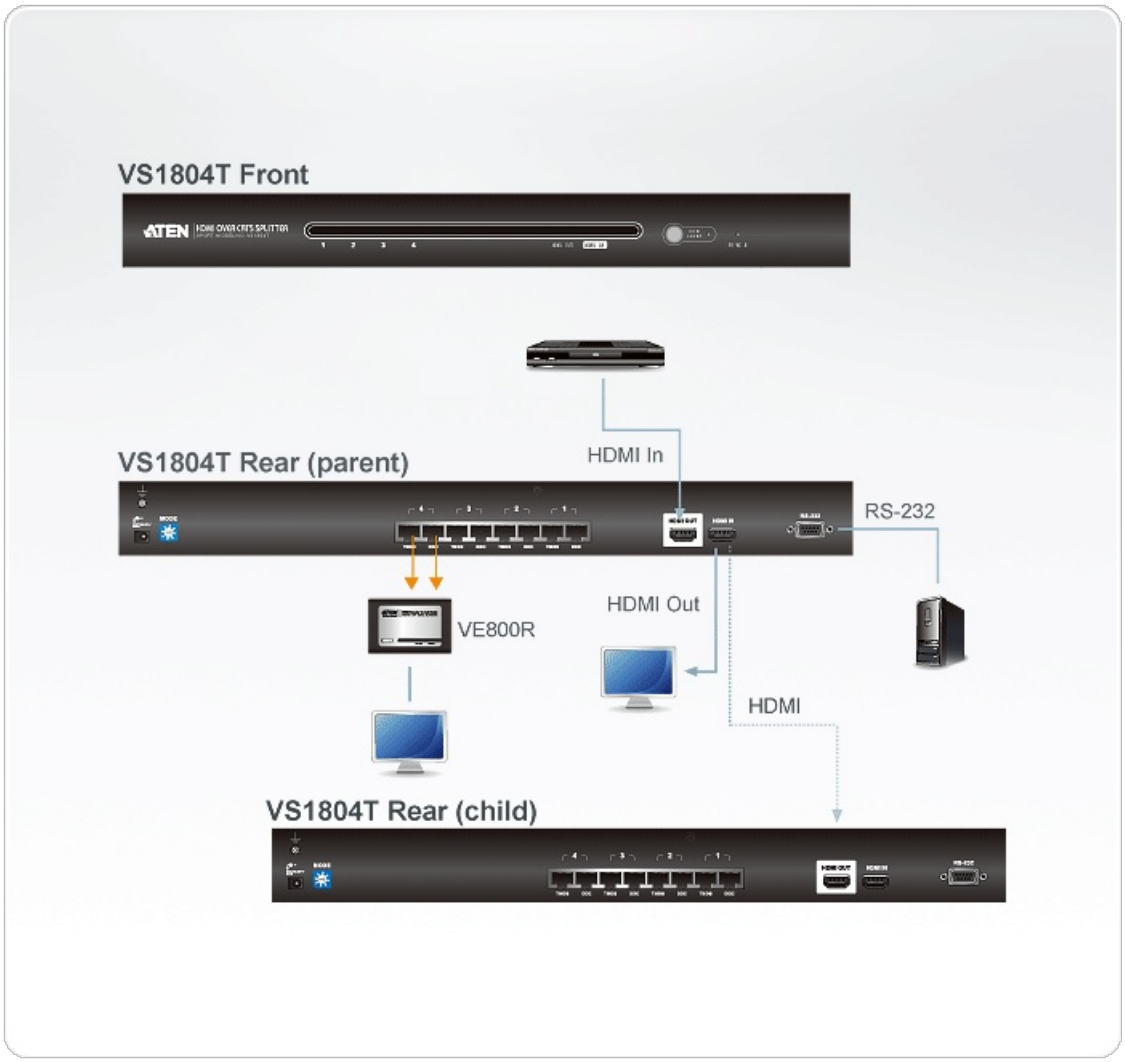
仕様

モニター接続数	ローカル側：1 リモート側(レシーバーとのダイレクト接続 ）：4
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	ソースデバイスとの最大距離：2 m
ビデオ出力	
インターフェース	ローカル側：HDMIタイプA　メス×1 リモート側：TMDS：RJ-45×4 DDC：RJ-45×4
インピーダンス	100 Ω
オーディオ	
入力	HDMIタイプA　メス×1
出力	ローカル側：HDMIタイプA　メス×1
制御	
RS-232C	コネクター: DB-9ピン　メス×1 ボーレート/プロトコル: ボーレート:19200、データビット:8、ストップビット:1、パリティ:無、フローコントロール:無
解像度	
解像度/距離	最大1080p (40 m)、 1080i (60 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
認証	HDMI(3D、Deep Color)、HDCP、CEC
最大距離	60 m(1080i)
EDID設定	デフォルト / ポート1 / 学習
スイッチ	
選択	EDIDモード選択：イコライザースライダー×1 EDID学習ボタン：プッシュボタン×1
LED	
ステータス	HDMI入力：グリーン×1 HDMI出力：グリーン×1 ライン出力：グリーン×4 EDID学習：グリーン/レッド×1
電源	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：DC5.3V 2.4A 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。
コネクター	
電源	DC電源ジャック×1
消費電力	DC5.3V:5.2W:24BTU
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	2.10 kg (4.63 lb)
サイズ(W×D×H)	438×158×44 mm
同梱品	電源アダプター×1 フットパッド(4pcs)×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1
KVM	
対応レシーバー	VE800AR、VB802

対応ケーブル	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1 (2m) 《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Exxx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.