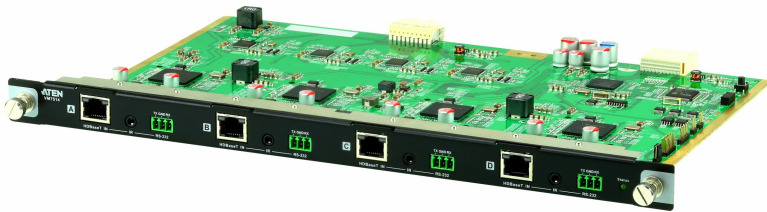


VM7514

4ポートHDBaseT対応入力ボード



VM7514は、[VM1600](#)モジュール式マトリックススイッチャー用の4ポートHDBaseT対応入力ボードです。

本製品にHDBaseT対応トランスミッター*を接続することで、HDMI対応ソースデバイスをCat6aケーブル1本で最長100m延長設置することができます。

*対応HDBaseTトランスミッター

ター：[VE801T](#)、[VE802T](#)、[VE812T](#)、[VS1814T/VS1818T](#)、[VE2812T](#)、[VE1812T](#)、[VE811T](#)、[VE814AT](#)、[VE601T](#)、[VE901T](#)



特長

- モジュール式マトリックススイッチャーおよび入出力ボードとの組み合わせにも対応し、フレキシブルなビデオ環境構築が可能
- 解像度 - 最大4K*
- 双方向性RS-232チャンネル - シリアルターミナルやタッチパネルおよびバーコードスキャナー等のシリアルデバイスとの接続が可能
- HDBaseTコネクティビティ - Cat6aケーブル1本でHDBaseT対応製品を最長100mの延長設置に対応
- HDBaseT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
- 双方向性IRチャンネル対応(但し、IR通信は一度に付き1方向のみ対応)
- ホットプラグ対応 - ボードの入れ替えが容易に
- HDBaseT、HDCP1.4、CEC準拠

*本製品は、STPケーブルのご使用を推奨します。

* 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。

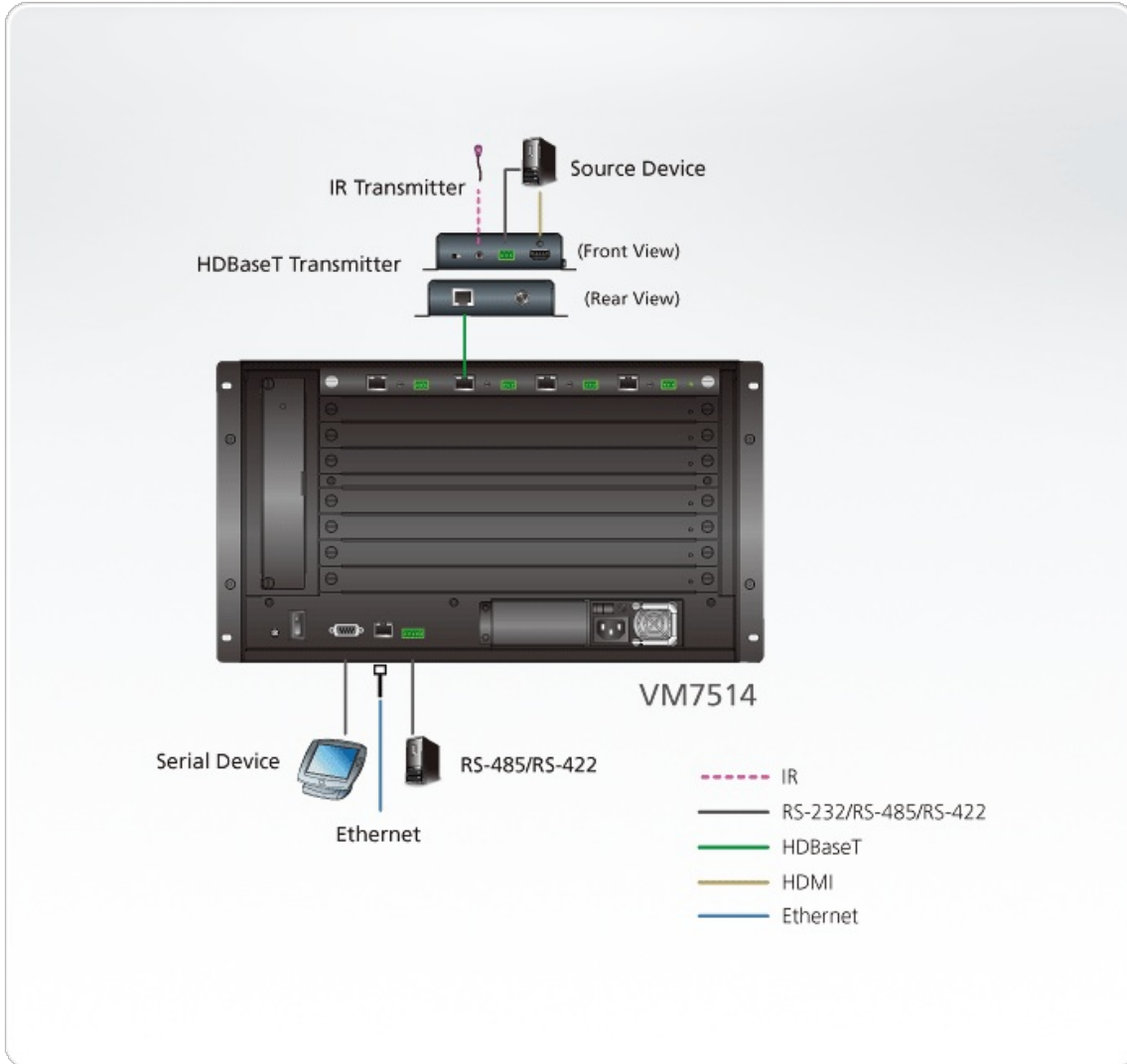
仕様

デバイス接続数	HDBaseT対応トランスミッター接続数：4
ビデオ入力	
インターフェース	RJ-45×4

インピーダンス	100 Ω
制御	
RS-232	コネクタ: 3極着脱式ターミナルブロック×4 ポーレート/プロトコル: ポーレート: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
IR	ミニジャック×4 ※1
ビデオ	
最大解像度	<ul style="list-style-type: none"> ・HDBaseT Class A製品との併用時: 4K※2 (カテゴリ6a/7ケーブル使用時100m、カテゴリ5e/6ケーブル使用時70m) ・HDBaseT Class B製品との併用時: 4K※2 (カテゴリ6a/7ケーブル使用時40m、カテゴリ5e/6ケーブル使用時35m) HDBaseT
最大データ伝送速度	10.2 Gbps
最大ピクセルクロック	340 MHz
規格準拠	HDBaseT(Class A)、HDCP 1.4、CEC
最大距離	<ul style="list-style-type: none"> ・HDBaseT Class A製品との併用時: 100m (カテゴリ6a/7ケーブル使用時4K※2、カテゴリ5e/6ケーブル使用時: 1080p) ・HDBaseT Class B製品との併用時: 70m (カテゴリ6a/7ケーブル使用時1080p)、60m (カテゴリ5e/6ケーブル使用時1080p)
消費電力	24.5W:115BTU
動作環境	
動作温度	0~40°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	0.64 kg (1.41 lb)
サイズ(W×D×H)	352×238×24 mm
対応ATEN製品	
対応VanCryst製品	VM1600、VM1600A、VM3200
対応トランスミッター	VE801T、VE802T、VE812T、VS1814T/VS1818T VE2812T、VE1812T、VE811T、VE814AT、VE601T、VE901T
注意	※1 IR信号の全周波数は30kHzから60kHzまで対応しています。但し、本製品に同梱のIRレーザーケーブルは、30kHzから56kHzまで対応しています。

※2 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。

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.