

VS482B

4入力HDMIスイッチャー（デュアル出力、4K60p対応）



VS482Bは、4系統のHDMI信号を2つのHDMIディスプレイに出力できるHDMIスイッチャーです。

本製品はビデオ解像度4K60pに対応し、HDMI規格に準拠したAudio Return Channel（ARC）機能により、別のオーディオケーブルを接続することなく、オーディオを送信できます。HDMIソースの切替えは、フロントパネルのプッシュボタン、IRリモコン、RS-232コマンドから簡単に選択できます。

さらに、VS482BはEDIDエキスパート機能（エミュレーション機能）が搭載されており、最適なEDID設定により、さまざまな画面でのスムーズな電源投入と最高品質の表示が可能になります。

これらの機能を搭載した本製品は、オーディトリウム、ホームシアター、ミーティングルーム、展示会、ショッピングセンターなどに役立つ実用的なソリューションを提供します。



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



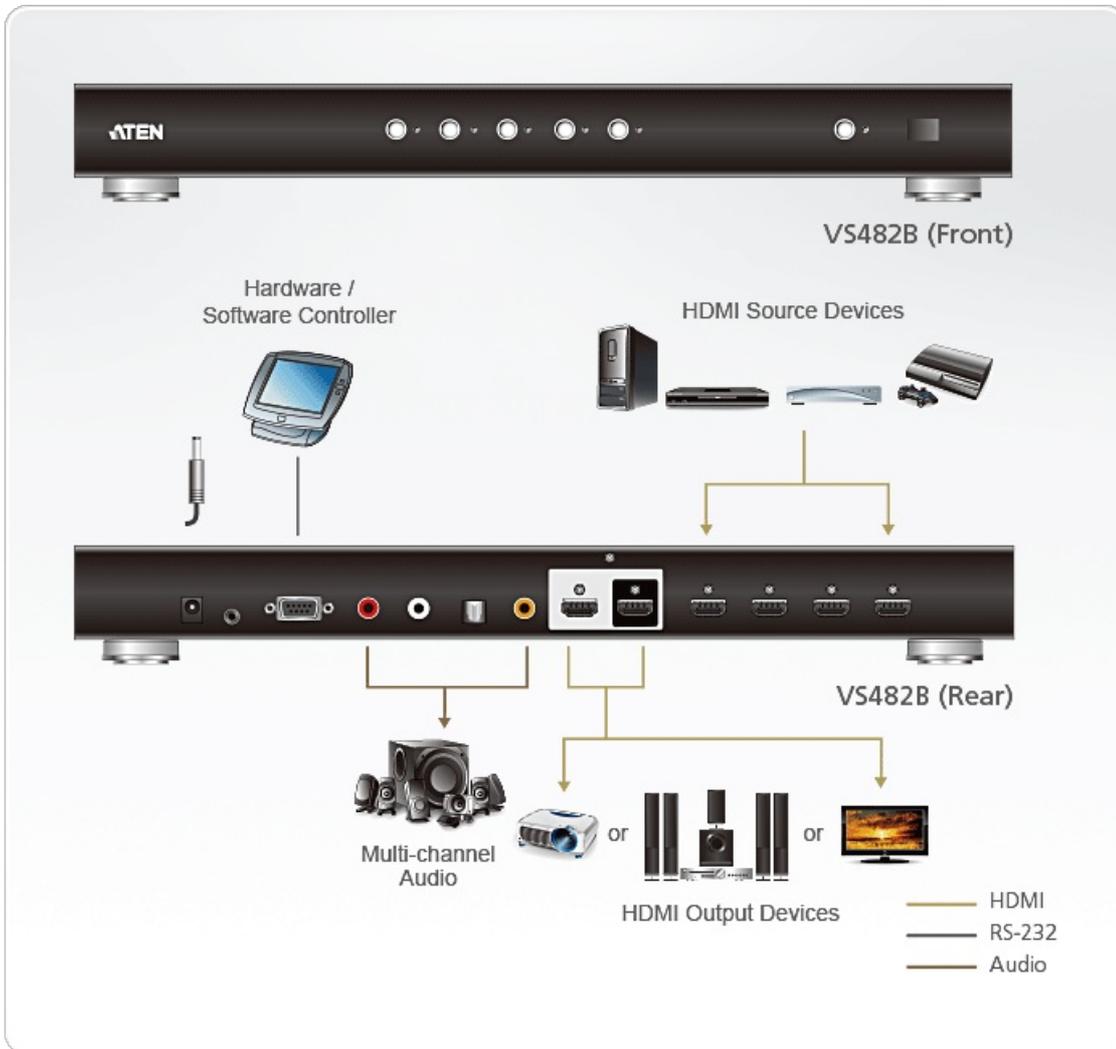
- 最大4台のHDMIソースデバイスを2台のHDMIディスプレイに接続・表示が可能
- 最大解像度4096×2160 / 3840×2160@60Hz (4:4:4)、HDR対応
- HDMI (3D、Audio Return Channel、Deep Color)、HDCP 2.2準拠
- 自動切替対応 - 新しく接続されたソースを自動的に切替表示
- ARC (Audio Return Channel) 機能 - HDMIケーブルをARCポートに接続し、オーディオをソースデバイスからオーディオ/ビデオレシーバーに送信
- OSDでシステム設定や情報表示が可能
- フロントパネルのプッシュボタン、IRリモコン、RS-232を使用して、HDMIソースデバイスを簡単に切替可能
- EDIDエキスパート機能** - 最適なEDID選択を行いスムーズな起動と高品質なビデオ映像を実現し、異なるディスプレイ間も最適な解像度で表示可能
- 双方向対応RS-232シリアルリモートポートでハイエンドシステムからの制御が可能
- HDMI入力信号のオーディオをデジタル光/同軸オーディオやステレオオーディオで出力可能
- 5.1chオーディオ出力対応
- CEC準拠
- ラックマウント対応

仕様

ビデオ入力	
インターフェース	HDMI Type-A メス×4 (Black)
インピーダンス	100 Ω
最大距離	3m (4096×2160 @ 60Hz、4:4:4)
ビデオ出力	
インターフェース	HDMI Type-A メス×2 (Black)
インピーダンス	100 Ω
最大距離	3m (4096×2160 @ 60Hz、4:4:4)
解像度	
最大データ伝送速度	18Gbps (6Gbps/レーン)
最大ピクセルクロック	600MHz
認証	HDMI (3D、Audio Return Channel、Deep Color)、HDCP 2.2、CEC
最大解像度	4096×2160 / 3840×2160@60Hz (4:4:4)
最大距離	最大3m (入力/出力)
オーディオ	
入力	HDMI Type-A メス×4 (Black)
出力	アナログ : RCA×2 (Red / White) デジタル : HDMI Type-A メス×2 (Black)、Toslink×1 (Black)、RCA×1 (Orange)
LED	

ステータス	入力：LED (Green) ×4 (HDMI入力) 出力：LED (Green) ×1 (ARC ON/OFF)
電源	LED (Green/Orange) ×1 (電源ON/OFF)
スイッチ	
ビデオ入力ポートの選択	プッシュボタン×4 (HDMI入力)
選択モード	プッシュボタン×1 (ARC ON/OFF)
電源	プッシュボタン×1 (電源ON/OFF)
制御	
RS-232C	機能：ポート切替&FWアップグレード コネクタ：DB-9ピン メス×1 (Black) 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
IR	IR延長用レシーバー：ステレオミニジャック×1 (Black)
EDID設定	EDIDモード：デフォルト (4K@60Hz) / ポート1 / Remix
コネクタ	
電源	DC電源ジャック×1
消費電力	DC5V:3.29W:15BTU/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	0~40°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	2.16 kg (4.76 lb)
サイズ(W×D×H)	437.2×158.8×44.0 mm

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.