

4入力HDMIスイッチャー (True 4K対応) VS481C

ATEN VS481Cは、4つのソースを1つの対応ディスプレイにルーティングする必要がある環境向けに設計されています。

最大True 4K (4096×2160@60Hz 4:4:4) のビデオ解像度、最大18Gbpsのデータレート、3D対応、最大12bit ディープカラー、HDロスレスオーディオフォーマットによる信頼性の高い伝送が可能です。

管理や制御を行う際の便利な機能として、ポートを自動選択するオートスイッチングモードや双方向RS-232、リモートデバイス制御用IRがあります。

ATEN VS481Cは、True 4K伝送とユーザーの設計要求を満たす製品として、ホームシアター・会議室・展示会・商業施設など、幅広い環境に対応する強力なソリューション製品です。

※対応する 4K 解像度は、3840×2160@60Hz(4:4:4)、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@60Hz(4:4:4)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0) です。



フロント

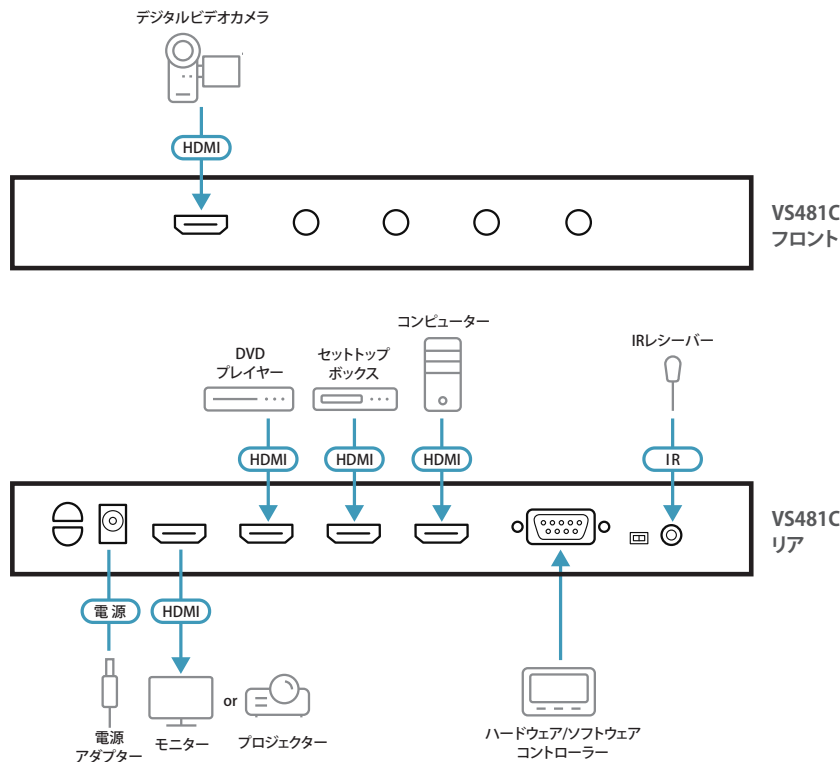


リア

[特長]

- ・ 最大 4 台の HDMI ソースデバイスを 1 台の HDMI ディスプレイに接続・表示が可能
- ・ HDMI (3D, Deep Color, 4K)、HDCP 2.2 準拠
- ・ 高品質なビデオ映像 - 最大 4K @ 60Hz (4:4:4) (True 4K 解像度 4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4)
- ・ HDR10 +対応
- ・ IR 信号の延長対応
- ・ 製品内蔵の双方向対応 RS-232C シリアルリモートポートでハイエンドシステムの操作を実現
- ・ ポートを自動で選択する自動切替モード搭載
- ・ LED でデバイスステータスを確認
- ・ プラグアンドプレイ

[構成図]



注意: HDMI入力ポートは、リアパネルに3ヶ所とフロントパネルに1ヶ所搭載されています。

[仕様]

型番		VS481C
ビデオ入力	インターフェース	HDMI Type-A メス×4
	インピーダンス	100 Ω
	最大距離	5m(4096×2160 / 3840×2160@60Hz(4:4:4))
ビデオ出力	インターフェース	HDMI Type-A メス×1
	インピーダンス	100 Ω
	最大距離	5m(4096×2160 / 3840×2160@60Hz(4:4:4))
ビデオ	最大データ伝送速度	18Gbps
	最大ピクセルクロック	600MHz
	規格準拠	HDMI(3D、Deep Color、4K [※])、HDCP 2.2、CEC
	最大解像度	最大4096×2160 / 3840×2160@60Hz(4:4:4)
制御	RS-232C	コネクタ: DB-9ピン メス×1 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
スイッチ	DIP	自動スイッチ ON/OFF
電源	コネクタ	DC電源ジャック×1
消費電力		DC5V: 0.924W: 20BTU/h ※ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合におけるデバイスの標準的な消費電力を示します。 ※BTU/h単位の測定値は、フル負荷時におけるデバイスの電力消費量を示します。
動作環境	動作温度	0～40℃
	保管温度	-20～60℃
	湿度	0～80% RH、結露なきこと
ケース	ケース材料	メタル
	重量	0.47kg
	サイズ (W×D×H)	200×83×25 mm
同梱品		電源アダプター×1、HDMIケーブル(1.8m)×1 IRリモコン×1、クイックスタートガイド×1
対応製品		VS0801HB、VE811、VE811T、VE811R、VE8950T、VE8950R、VE8900T、VE8900R

※対応する4K解像度: 3840×2160@60Hz(4:4:4)、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@60Hz(4:4:4)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)

