

VS481C

4入力HDMIスイッチャー (True 4K対応)

VS481Cは4系統の信号を1つのディスプレイに出力できる4入力HDMIスイッチャーです。ビデオ解像度True 4K(4,096×2,160@60Hz4:4:4)、データレート最大18 Gbps、3D、色深度12ビット、そしてロスが少ないHDオーディオフォーマットに対応しています。ポート選択用の自動切替モード、HDMIポート間の滑らかな映像切替を実現するインスタントスイッチングモード、双方向RS-232、リモートコントロール制御用IR機能が搭載されており、開発者に快適な環境を提供します。

VS481Cはユーザーが使いやすいようにデザインされており、ホームシアター、ミーティングルーム、展示会、商業施設など幅広い分野において4K@60Hz(4:4:4)信号切替を実現します。

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



フロント



リア

構成図



注意：HDMI入力ポートはリアに3ポート、フロントに1ポート設置されています。

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 4,096 x 2,160 @ 60Hz 4:4:4)
- ・IR信号の延長対応
- ・製品内蔵の双方向対応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
- ・HDMIソースデバイス間は素早く切替可能
- ・LEDでデバイスステータスを確認
- ・プラグアンドプレイ

仕様



機能	VS481C
ビデオ入力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×4
インピーダンス	100Ω
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	100Ω
最大距離	3m
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4,096×2,160 / 3,840×2,160@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:ミニステレオジャック×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	5W
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)	200×83×25mm
同梱品	電源アダプター×1、HDMIケーブル(1.8m)×1 ※最大帯域10.2Gbps、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解像度は、3,840×2,160@60Hz(4:4:4)、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@60Hz(4:4:4)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。