

低価格/プロ用 4K HDMI ビデオマトリックススイッチ:4×4, 8×8

VEEMUX®

Ultra-HD 4K×2K解像度(4096×2160および3840×2160@24/30/60Hz YUV 4:4:4) およびHDTV解像度1080pサポート

- 前面パネルボタン、イーサネット、IRリモートコントロール、またはRS232Cを介してスイッチの設定と制御
- Ultra-HD 4K×2K解像度(4096×2160 および 3840×2160@24/30/60Hz YUV 4:4:4)およびHDTV解像度1080pサポート
- 各入力は、任意またはすべての出力に独立して接続可能
- HDCP 2.2準拠
- HDMI機能サポート:
 - HDMI 2.0
 - Dolby TrueHD、DTS-HDマスターオーディオ、Dolby Digital、DTS 7.1 および LPCM
 - YUV 4:4:4
 - HDR
 - 3D
 - 帯域幅最大600 Mhz (18Gbps)
 - Lipシンク
- 接続されているHDMIソースからのビデオとは独立してオーディオを切り替え(例: ソース3のオーディオのみがアクティブ)など、ソース1とソース2のビデオはアクティブ)
 - HDMIエンベデッドオーディオ対応のスイッチング(4チャンネルステレオミキシング)
 - 各ソースのS/PDIF(Sony/Philips Digital InterFace) デジタルオーディオ出力ポート(8×8モデルのみ)
- 設定可能なビルトインEDIDテーブル
- コンパクトな1 RU設計
 - マウンティングキット含む



SM-8X8-4K18GB-LC
(正面/背面)

VEEMUX® 低コスト/プロ用 4K HDMI ビデオマトリックススイッチ SM-4X4-4K18GB-LC/SM-8X8-4K18GB-LC は、最大4台/8台のHDMIビデオソース(コンピュータ、Blu-Rayプレーヤー、衛星受信機など)からのデジタル4K×2K HDMIビデオおよびオーディオ信号を、最大4台/8台のディスプレイ(モニタ、4Kテレビ、プロジェクタなど)にマトリックス切替ができます。

- Ultra-HD 4K×2K 60Hz 4:4:4 解像度
- HDMI 2.0サポート, HDCP 2.2準拠
- 制御はフロントパネルボタン、イーサネット、IRリモートコントロール、またはRS232C経由で切替可能

仕様

入力

- HDMI入力コネクタ(F)
- IR信号用4x3.5mm(F)ポート(4×4モデルのみ)
 - IR周波数レンジ: 38~56 kHz
- HDMIビデオを搭載したコンピュータおよびUHDビデオソース(衛星通信受信機、Blu-Rayプレーヤーなど)との互換性
- HDCP 2.2/1.4サポート

出力

- HDMI入力コネクタ(F)
- IR信号用4x3.5mm(F)ポート(4×4モデルのみ)
 - IR周波数レンジ: 38~56 kHz
- S/PDIFデジタルオーディオ用8 RCAジャック(8×8モデルのみ)
- 音声切替: HDMIエンベデッドオーディオ対応のスイッチング(4チャンネルステレオミキシング)
- 解像度サポート:
 - 4K×2K(4096×2160/3840×2160)@24Hz/30Hz/60Hz YUV 4:4:4
 - 480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@60Hz, 1080p@24/50/60Hz
- HDCP 2.2/1.4サポート
- ビデオ帯域幅: 最大600 MHz(18Gbps)

電源

- 入力: 100~240 VAC@50または60 Hz, ACアダプタ(ACアダプタ含む)
- 出力: 12VDC, 3.0A
- 電力消費量:
 - SM-4X4-4K18GB-LC: 12W
 - SM-8X8-4K18GB-LC: 19W

環境

- 動作温度:
 - SM-4X4-4K18GB-LC: 0 ~ 40°C
 - SM-8X8-4K18GB-LC: -20 ~ 60°C
- 保管温度:
 - SM-4X4-4K18GB-LC: -20 ~ 60°C
 - SM-8X8-4K18GB-LC: -40 ~ 70°C

サイズ

- W×D×H:
 - SM-4X4-4K18GB-LC: 438×220×44 mm
 - SM-8X8-4K18GB-LC: 440×220×44 mm

ケーブル

- HD-xx-MM HDMIケーブルを使用してHDMIソースまたはディスプレイに接続
 - SM-4X4-4K18GB-LC: 4K×2K解像度@60Hzで7.5m、4K×2K解像度@30Hzで15mのケーブル長をサポート
 - SM-8X8-4K18GB-LC: 4K×2K解像度@60Hzで15mのケーブル長をサポート
- ケーブルは含まれていません。

認証

- CE, FCC, RoHS

保証

- 2年間

低価格/プロ用 4K HDMI ビデオマトリックススイッチ:4×4, 8×8

VEEMUX®

Ultra-HD 4K×2K解像度(4096×2160および3840×2160@24/30/60Hz YUV 4:4:4)
およびHDTV解像度1080pサポート

コントロール方法

フロントパネルインターフェース

- 標準制御方法
- 前面パネルのボタンを使用して設定と制御可能
- キーパッドが目的の出力にルーティングする入力ソースを選択可能

イーサネットコントロール

- 標準制御方法
- 設定はWebサーバ経由インターネットを介して実行可能
- RJ45(F)コネクタ
- 10/100 BaseTイーサネットインターフェース

RS232Cコントロール

- 標準制御方法
- 設定および制御はシリアルポートを介して実行可能
 - DB9(F)コネクタ
- RS232Cを介して、グラフィカルユーザーインターフェース(GUI制御)による制御プログラムを使用してスイッチを制御(制御ソフトウェアを含む)

IR(赤外線)リモートコントロール

- 標準制御方法
- マトリックススイッチのIR制御:
 - マトリックススイッチは、スイッチに組み込まれたIR受信機を使い、付属のIRリモコンによりローカルで制御可能
 - IR延長ケーブル(同梱)を使用してIRコントロールを最長1.2mまで延長
 - IR拡張用3.5mm(F)ポート
- ソース/ディスプレイ用のIR信号をルーティング(4×4モデルのみ)
 - 既存のソース/ディスプレイリモートコントロールを使用して、HDMIソース/ディスプレイの完全な赤外線リモート(IR)制御

低価格/プロ用 4K HDMI ビデオマトリックススイッチ: 4×4, 8×8

型番	HDMI入力	HDMI出力
SM-4X4-4K18GB-LC	4	4
SM-8X8-4K18GB-LC	8	8

アプリケーション

