



- ▶ 4 マルチヘッドコンピュータにアクセスおよびコントロール
- ▶ 解像度最大 3840 x 2160 @30 Hz
- ▶ 出力ポート：DisplayPort または HDMI
- ▶ スイッチは、前面パネルのボタン、キーボードホットキーまたは RS-232C コマンドを使用
- ▶ すべての USB 1.1 または USB 2.0 デバイスサポート
- ▶ アナログオーディオサポート

特長

- クワッドヘッドまたはデュアルヘッドビデオ入力
- 出力ビデオ：DisplayPortまたはHDMI
- 最高解像度3840 x 2160 @ 30 Hz
- DisplayPort 1.1a準拠
- すべてのコンピュータへのフルUSBキーボードとマウスのエミュレーションにより中断することなくスイッチングが可能
- KVM、周辺USBデバイスおよびオーディオの独立したスイッチング
- ユニットは、フロントパネルのプッシュボタン、キーボードホットキーコマンド、または外部コントローラからのRS-232Cコマンドを使用してコントロール可能
- フロントパネルのLEDがアクティブなコンピュータコネクションを表示
- 主要なオペレーティングシステムを使用可能：Windows、Linux、MAC OS
- EDIDパススルーによりスムーズかつ効率的なスイッチングが可能
- 19"標準ラックにマウント

概要

MultiVideo DP デュアルヘッドまたはクワッドヘッドスイッチは、オペレータが最大 4 マルチヘッド DisplayPort ビデオソースにアクセスする必要があるあらゆるアプリケーションで使用できます。デジタルサイネージ、オーディオ・ビデオプレゼンテーション、コントロールルーム、教育、その他の多くのアプリケーションに使用できます。

MultiVideo DP は、解像度最大 3840 x 2160 @30Hz のビデオをサポートします。コンピュータのスイッチは、フロントパネルのプッシュボタン、キーボードのホットキーまたは RS232C コマンドにより実行できます。フロントパネルの LED は、現在選択されているコンピュータのポート番号を示します。

キーボードとマウスはエミュレーションを使用して可能な限り最良のスイッチング体験を提供します。USB 2.0 デバイスは、ハイスピードにおいてエミュレーションせずに直接パススルーします。また、ステレオアナログオーディオは、信号の品質を落とすことなくスイッチします。USB 2.0 デバイスまたはオーディオは、ビデオとは別にスイッチすることができます。ビデオ、キーボード、およびマウスは、常に一緒にスイッチします。

モニタの EDID は、ビデオソースに渡され最適な出力解像度とスムーズなスイッチングが保証されます。

一般的なアプリケーション



インストレーション MultiVideo DP のインストレーションは、ケーブルを接続するだけと簡単です。

1. ビデオは、DisplayPort (M to M ケーブル) を使用してコンピュータに接続します。ディスプレイは、製品モデルに応じて DisplayPort または HDMI の 1 対 1 ケーブルと接続します。
2. コンピュータの USB は、標準 USB A-B ケーブルを使用してコンピュータに接続します。
3. USB キーボードとマウスは、スイッチの専用ポートに接続します。また、プリンタやスキャナーなどの USB 2.0 デバイスは、直接ユニットに接続します。
4. DisplayPort を介してまたは標準 3.5mm ケーブルを使用してアナログオーディオに接続することができます。
5. 電源アダプタを DC バレルジャックに接続します
6. RS232C (M to F ケーブル) を PC または外部コントロールのために他のデバイスに接続します。必要に応じてユニットを 19" ラックにラックマウントすることができます。

オペレーション すべてのデバイス (KVM、USB 2.0 およびオーディオ) をスイッチするには、キーボードのホットキーによるシーケンスで、Ctrl キーを 2 回押し、次に m そしてポート番号 1-4 を入力し最後に Enter を押します。他の同様のシーケンスを使用して KVM のみ、USB2.0 のみ、またはオーディオのみをスイッチすることができます。また、コマンドまたはフロントパネルスイッチを使用して次または前のポートにスイッチすることもできます。

ケーブルおよびコントロール HDMI、USB-AB および 3.5mm ステレオオーディオケーブルは、HDMI 機器を QuadraVista UHD 4K に接続するために使用します。豊

仕様

| | |
|-----------------|--|
| サイズ (W x D x H) | デュアルヘッド 305x158x45mm クワッドヘッド 305x153x89mm |
| 重量 | デュアルヘッド: 1.59Kg クワッドヘッド: 1.82Kg |
| 電源 | 外部アダプタ, 100 ~ 240VAC 5VDC, 4A, 20W |
| 解像度最大 | 3840x2160 @30Hz (DP 1.1a) |
| 帯域幅 | 10.8Gbps |
| 距離 | 6m |
| 機能: | コネクタ |
| ビデオ in | 8x (デュアル)/16 (クワッド) DP/F |
| ビデオ Out (DP) | 2x (デュアル)/4 (クワッド) DP/F |
| ビデオ Out (HDMI) | 2x (デュアル)/4 (クワッド) HDMI/F |
| USB2.0/1.1 ホスト | 4x USB Type A レセプタクル |
| USB2.0/1.1 | 2x USB Type A レセプタクル |
| キーボード / マウス | 2x USB Type A レセプタクル |
| オーディオ in/Out | 5x 3.5mm ステレオジャック |
| シリアル RS232C | 1x DB9/F |
| 電源 | 1x 5VDC バレルジャック |
| コントロールおよびステータス | ポート選択: 2x フロントパネルプッシュボタン キーボードホットキーシーケンス シリアルポートデータコマンド グリーン LED1 ~ 4; ポートセレクトステータ |
| RS-232C | 9600Bps |
| 環境 | 動作温度: -5 ~ 35°C 保管温度: -20 ~ 85°C 相対湿度: 最大 5 ~ 95%, 結露なきこと |
| ラックマウント | ラックマウントキット |
| 認証 | UL, CE, RoHS |

型番

| | |
|---------------|------------------------------|
| MDM-4T2DP-A1 | 1X4 KVM スイッチ、デュアルヘッド、DP 出力 |
| MDM-4T4DP-A1 | 1X4 KVM スイッチ、クワッドヘッド、DP 出力 |
| MDM-4T2DPH-A1 | 1X4 KVM スイッチ、デュアルヘッド、HDMI 出力 |
| MDM-4T4DPH-A1 | 1X4 KVM スイッチ、クワッドヘッド、HDMI 出力 |