

KVMスイッチ 4ポート 4K DisplayPort 3ポートUSB 3.0ハブ搭載

製品ID: SV431DPU3A2



DisplayPort対応4ポートKVMスイッチ。ワンセットのモニター、キーボード、マウスで最大4台のDisplayPort (DP) コンピュータを制御します。また、3.5 mm オーディオと、3ポートUSB 3.0ハブも内蔵しています。

このKVMスイッチには、HIDキーボードとマウスとは別に、3ポートUSB 3.0ハブが内蔵されており、接続したコンピュータ間でUSB機器を共有することができます。このため、別々に機器を購入するコストを回避することができます。このUSB 3.0ハブは、選択されたコンピュータへと自動的にUSB機器を切り替えるため、周辺機器を頻繁に挿抜する手間がありません。

最大5Gbpsのデータ転送を行うUSB 3.0に対応しており、USB周辺機器とスムーズに接続することができます。外付けUSB 3.0ドライブへのデータ転送などに最適です。

Ultra HD 4K@30 Hzの解像度をサポートする4ポートDisplayPort KVMスイッチは、大型のDPディスプレイにも対応する駆動力を備えており、高解像度ビデオを必要とするグラフィックス用途に最適です。

このKVMスイッチには3.5 mmオーディオポートがついており、接続された各コンピュータからの独立したアナログ音声をデスクトップスピーカーセットで共有することができます。個別オーディオと4K対応ディスプレイポートビデオにより、異なるコンピュータ間での完全マルチメディア制御が可能になります。動画や音声のデザイン・編集など、クリエイティブ用途に最適なKVMスイッチとなります。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ワンセットのコンソール(キーボード、マウス、モニター)で4台のDisplayPort対応USBコンピュータを制御
- ・グラフィックデザイン、CAD、CAM作成など、Ultra HDマルチメディア アプリケーションの実行
- ・USB 3.0 周辺機器を4台のコンピュータで共有

製品の特長

- ・内蔵のUSB 3.0ハブで周辺機器の共有が簡単
- ・Ultra HD 4K解像度による驚きの画質
- ・個別の3.5mmオーディオ サポートによる完全マルチメディア制御
- ・ソフトウェアやドライバが不要
- ・個別のHIDキーボードおよびマウス用ポート

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
オーディオ	あり
KVM・ポート	4
PCインターフェース	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
PCビデオタイプ	DisplayPort
マルチモニター	1
ラック取り付け可能	オプション
ケーブル同梱	なし
業界標準	HDCP 2.2
デジタイゼーション型	なし

性能

OSD & ホットキーサポート	なし
IPコントロール	なし
ホットキー選択	あり
最大ケーブル長	10 m [32.8 ft]
最大デジタル解像度	3840x2160 @ 30 Hz
ワイド画面サポート	あり
オーディオ仕様	2チャンネルステレオ対応
ポート選択サポート	プッシュボタン、ホットキー
MTBF	143000 時間

コネクタ

コンソールインターフェース	1 - DisplayPort [20ピン]
---------------	------------------------

ホストコネクタ	1 – 3.5mmステレオミニ (3極)
	4 – USB Type-A (USB 3.0、5 Gbps) [9ピン]
	4 – DisplayPort [20ピン]
	4 – USB 3.2 Type-B (9ピン、Gen1、5Gbps)
その他のインターフェース	4 – 3.5mmステレオミニ (3極)
	3 – USB Type-A (USB 3.0、5 Gbps) [9ピン]

特記 / 必要条件		
注意	ビデオアダプタについて	
	このKVMスイッチをビデオアダプタと併用する場合は、アクティブビデオアダプタが必要となります。 パッシブビデオアダプタを使用すると、パフォーマンス上の問題が発生することがあります。	
	使用するビデオアダプタのメーカーにお問い合わせの上、アクティブアダプタかどうか確認してください。	

インジケータ		
LEDインジケータ	4 – ポート選択／リンクLED	
	1 – 電源LED	

電源		
入力電圧	100 – 240 VAC	
出力電圧	12 VDC	
出力電流	1.5 A	
プラグタイプ	M	
消費電力(W)	18	

環境条件		
動作温度	0° C to 40° C (32° F to 104° F)	
保存温度	-10° C to 60° C (14° F to 140° F)	
湿度	0～80% RH (結露しないこと)	

物理的特徴		
色	ブラック	
製品縦	22 cm [8.7 in]	
製品横	13 cm [5.1 in]	
製品高さ	4.3 cm [1.7 in]	

製品重量	1.1 kg [2.3 lb]
パッケージ情報	
パッケージ数量	1
パッケージ縦	29.7 cm [11.7 in]
パッケージ横	25.0 cm [9.8 in]
パッケージ高さ	8.8 cm [3.5 in]
工場出荷時 (パッケージ) 重量	1.6 kg [3.4 lb]
箱に含まれているもの	
パッケージ内容	1 – DisplayPort 4ポートKVM スイッチ
	4 – ゴム足
	1 – ユニバーサルACアダプタ 日本/北米/欧州/イギリス/オーストラリア
	1 – クイックスタートガイド

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。