

CS1924

USB 3.0ハブ搭載 DCI 4K対応 4ポートUSB DisplayPort KVMP™スイッチ



CS1924は、現在のコンピューターに対する高解像度および高速ファイル転送速度への要望に応えるUSB 3.0ハブ搭載4ポートUSB DisplayPort KVMP™スイッチです。CS1924は、最大解像度DCI 4K(4,096×2,160@60Hz)対応、データ転送速度5GbpsのSuperSpeed USB 3.1 Gen 1対応ハブを搭載し、操作方法をさらに使いやすいうように改良しました。

本製品は、DisplayPortを搭載したコンピューター4台を1コンソール(USBキーボード、USBマウス、モニター)から切り替えて操作できます。切替方法は、フロントパネルのプッシュボタン、マウス、ホットキーの3通りあり、いずれの方法も簡単にコンピューターを選択できます。さらに、コンピューターと本製品のUSBハブポートに接続されたUSBデバイスを個別に切り替えて操作できるATENの独自機能により、USBハブやUSBデバイス共有器を別途購入することなく、コンピューター間でUSBデバイスの共有ができます。オーディオデバイスもコンピューター間で共有でき、DisplayPortからのHDオーディオをお楽しみいただけます。

CS1924は、グラフィックデザインやアニメーション、映像編集、CADデザイン等、高精細な映像と大容量のデータ転送を行う用途に最適な製品です。

*電源アダプター型番はサポート & ダウンロードの「[電源アダプター対応表](#)」ページをご覧ください。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN 楽天 amazon](#)



特長

- USB 3.1 Gen 1ハブ搭載2.1chサラウンドサウンドオーディオ対応4ポートDisplayPort KVMPスイッチ
- 1コンソール(USBキーボード、USBマウス、モニター)からコンピューター4台とUSBデバイス2台を操作可能
- コンピューター切替方法 - ブッシュボタン、ホットキー、マウス^{※1}
- KVM、USB、オーディオは個別切替に対応
- 解像度 - DCI 4K(4,096×2,160@60Hz)、UHD 4K(3,840×2,160@60Hz)
- SuperSpeed 5Gbpsデータ転送速度対応USB 3.1 Gen 1ハブを2ポート搭載
- DisplayPort 1.2およびHDCP準拠^{※2}
- HDオーディオ対応 (DisplayPortから再生する場合)^{※3}
- ベースレスポンスに優れた2.1chサラウンドサウンドシステム
- 電源状態検知機能 - コンピューターの電源がOFFになると、電源が入っているコンピューターに自動切替
- MST (マルチストリームトランスポート) 対応^{※4} - 3台までのモニターを1つのDisplayPortコネクターを介して表示可能
- DisplayPortデュアルモード(DP++)対応^{※5} - DisplayPort→HDMI/DVI DP++変換アダプターを使用して、HDMIまたはDVI信号に対応
- ホットプラグ対応 - 本製品の電源を落とすことなく、コンピューターの取り付け/取り外しが可能
- キーボードおよびマウスはエミュレーション/バイパス機能対応
- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Linux、Mac
- 多言語キーボードマッピング - 日本語、英語、フランス語、ドイツ語対応
- Macキーボードエミュレーション対応^{※6}
- オートスキャンモード機能 - 全コンピューターのモニタリングが可能
- ファームウェアアップグレード対応

*コンピューターからモニターまでの総ケーブル長 (KVM含む) が、3m以内になるようにセットアップしてください。

^{※1} マウスによるポート切替はマウスエミュレーションモードでのみ使用可能。3ボタンUSBホイールマウスのみサポート

^{※2} DisplayPort 1.4準拠のディスプレイの場合、互換性の問題を回避するために、デバイスをDisplayPort 1.2と互換性があるように設定してください。

^{※3} DisplayPortから出力される音声は、個別切替に対応いません。

^{※4} MST (マルチストリームトランスポート) 機能をご利用になるには、DisplayPort 1.2 ディジーチェーン接続対応モニターまたは電源供給可能なDisplayPort MSTハブのいずれかを使用し、コンピューターはDisplayPort 1.2に準拠している必要があります。また、DisplayPort 1.2のチェーン接続構成において、DisplayPort 1.1対応ディスプレイは、最後尾となるように接続してください。

^{※5} DP++ (DisplayPortデュアルモード) では、ディスプレイを1台使用するほとんどの場合において、アクティブアダプターの使用は必須ではありませんが、ビデオソースのDP++ (DisplayPortデュアルモード) との互換性について不安がある場合には、アダプターのご使用を推奨いたします。

^{※6} PC/ATキーボードでもキーの組み合わせでMacキーボードの特殊キー入力が可能。Mac用キーボードも使用可能です。(Windowsマシンでは特殊キーが効きません)

仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	4
コンソール接続数	
ローカル	1
コンピューター側対応インターフェース	USB
コンソール側対応インターフェース	USB
ポート選択	ブッシュボタン、ホットキー、マウス
コネクター	
KVMポート	キーボード/マウス : USB 3.1 Gen 1 Type-B メス×4 モニター : DisplayPort メス×4 スピーカー : ステレオミニジャック×4 マイク : ステレオミニジャック×4
コンソールポート	キーボード : USB 1.1タイプA メス×1 マウス : USB 1.1タイプA メス×1 モニター : DisplayPort メス×1 スピーカー : ステレオミニジャック×2 (フロント側×1、リア側×1) マイク : ステレオミニジャック×2 (フロント側×1、リア側×1)
電源	DC電源ジャック×1
USBハブ	USB 3.1 Gen 1 Type-A メス×2 (フロント側×1、リア側×1)
スイッチ	
選択	ブッシュボタン×4
LED	
オンライン/選択	オレンジ×4
USBリンク	グリーン×4
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
スキャンインターバル	1~99秒 (ユーザー設定) /5秒 (デフォルト)
解像度	最大4096×2160@60Hz、2560×1440@144Hz

電源仕様	
電源アダプター	入力 : AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC5V 4A アダプター型番はサポート & ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	メタル、プラスチック
重量	0.91 kg (2 lb)
サイズ(WxDxH)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 x 3.46 x 2.19 in.)
同梱品	DisplayPortケーブル(1.5m)×4 USB 3.0ケーブル(1.8m)×4 オーディオケーブル(1.8m)×8 電源アダプター×1 クイックスタートガイド×1

構成図

