Simply Better Connections

CS1922M

USB 3.0ハブ搭載 DCI 4K対応 2ポートUSB DisplayPort MST KVMP™スイッチ



CS1922Mは、最新のMST（マルチストリームトランスポート）テクノロジーを採用しており、MSTハブを内蔵した世界初のDisplayPort KVMスイッチです。1つのDisplayPort 1.2ビデオソースから2つのコンソールディスプレイに接続可能で、かさばるケーブル接続を行う必要がありません。また、最大4K解像度で拡張デスクトップモードとスプリッタモードが使用可能です。

CS1922Mは高速データ伝送用にUSB 3.1 Gen1ハブを搭載しており、最大5Gbpsのデータ転送速度を実現することで、マルチタスクを容易にします。

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シェアリング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。

豊富な機能を備えたCS1922Mは、優れたビデオ品質や、ゲーム、グラフィックデザイン、アニメーション、ビデオ編集アプリケーション用の超高速データ転送に対応しています。

*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

3年保証 4K HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE 国内在庫品 最大5年オプション保証対応

Simply Better Connections

特長



世界初MSTハブ内蔵 DisplayPort KVM スイッチ

- 1台のUSBキーボード/マウス、DisplayPortまたはHDMIモニターで2台のコンピューターとUSBデバイス2台を操作可能
- 内蔵型MST（マルチストリームトランスポート）ハブ により、1つのDisplayPortソースからデュアルディスプレイ（DisplayPort / HDMI）に対応
- MSTモード、スプリッタモード、およびシングルポートモードに対応
- SuperSpeed 5Gbpsデータ転送速度を備えた2ポートUSB 3.1 Gen 1ハブ搭載
- DisplayPortデュアルモード（DP++）テクノロジー：DisplayPort→HDMI / DVI DP++アダプター※1 を介してHDMIとDVI信号に対応
- ファームウェアアップグレード対応
- 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

鮮明なオーディオ / ビデオ体験

- 解像度 - DCI 4K(4,096×2,160@60Hz)、UHD 4K(3,840×2,160@60Hz)
- DisplayPort 1.2およびHDCP 2.2準拠
- HDオーディオ対応（DisplayPortから再生する場合）※2
- 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

優れた操作感

- コンピューター切替方法 - プッシュボタン、ホットキー、マウス※3、RS-232制御
- KVM、USB、オーディオは個別切替に対応
- POD (Power on Detection) - コンピューターの電源がOFFになった場合、電源が入っているコンピューターに自動切替
- 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

多才な互換性

- キーボードエミュレーション/バイパス機能は、ゲームキーボードに対応
- マウスエミュレーション/バイパス機能は、マウスドライバーと多機能マウスに対応
- 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

※1　DP++（DisplayPortデュアルモード）では1台のディスプレイを使用する場合、アクティブアダプターは必須ではありません。ビデオソースのDP++（DisplayPortデュアルモード）との互換性に充てんが必要な場合は、アダプターのご使用を推奨いたします。

※2　DisplayPortから出力される音声は、個別切替に対応していません。

※3　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対応。

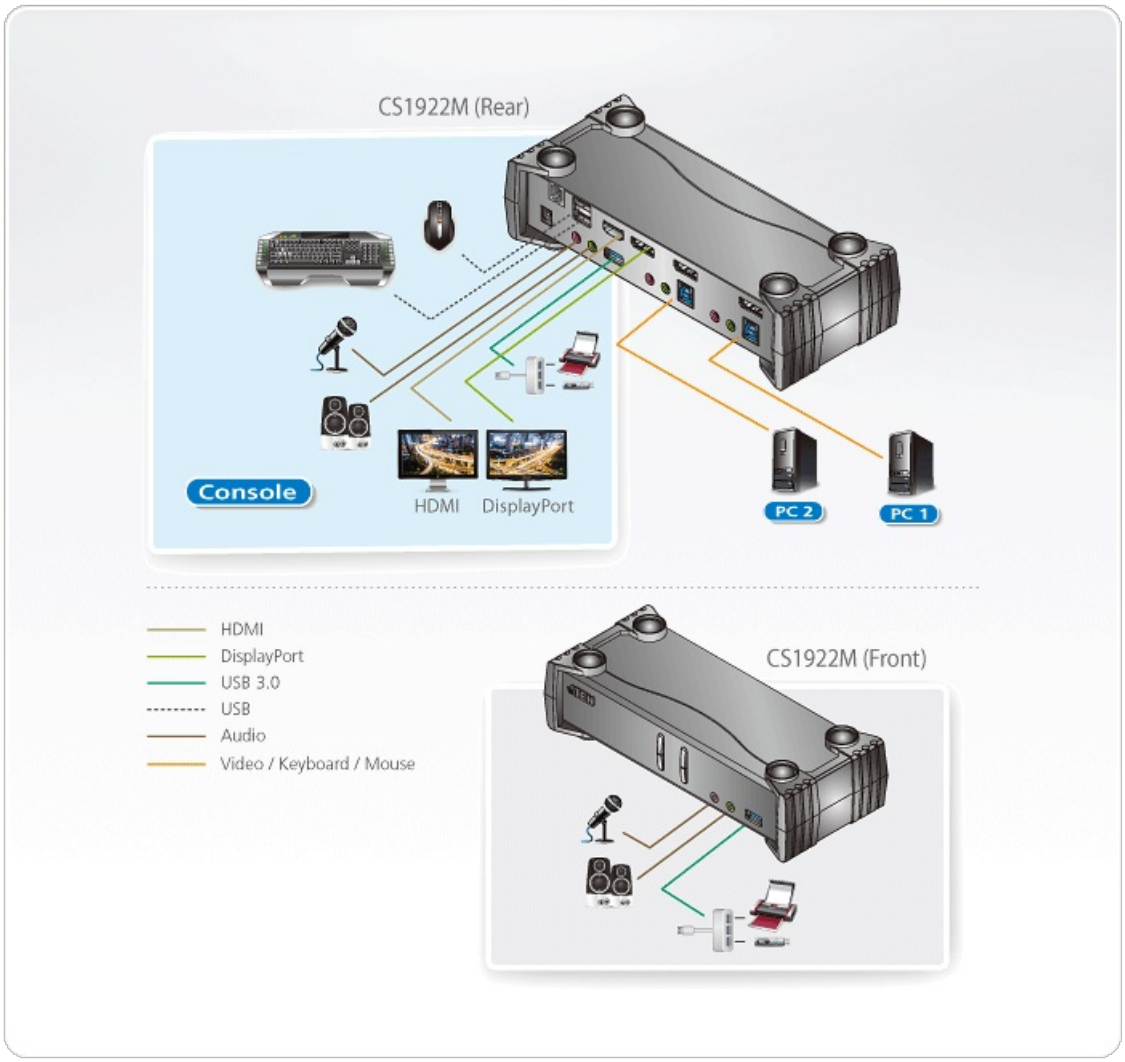
* コンピューターはDisplayPort 1.2に準拠している必要があります。
** コンピューターからモニターまでの総ケーブル長（KVM含む）が、3m以内になるようにセットアップしてください。

仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	2
ポート選択	ホットキー、プッシュボタン、マウス、RS-232制御
コネクター	

コンソールポート	キーボード：USBタイプA メス×1 マウス：USBタイプA メス×1 モニター：DisplayPort メス×1 HDMI メス×1 ステレオミニジャック×2 （グリーン：フロント×1、リア×1） ステレオミニジャック×2 （ピンク：フロント×1、リア×1） RJ-11 メス×1
KVMポート	USB3.1 Gen1 Type B メス×2 Displayport メス×2 ステレオミニジャック×2（グリーン） ステレオミニジャック×2（ピンク）
電源	DC電源ジャック×1
USBハブ	USB3.1 Gen1 Type A メス×2 （ブルー：フロント×1、リア×1）
スイッチ	
ポート選択	プッシュボタン×2
LED	
オンライン/選択	オレンジ×2
USBリンク	グリーン×2
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
解像度	4096 x 2160 @ 60Hz
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）
消費電力	DC5V:4.09W:62BTU
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
ケース	
ケース材料	メタル、プラスチック
重量	0.73 kg (1.61 lb)
サイズ(W×D×H)	210×88×56 mm
同梱品	DisplayPort 1.2ケーブル×2(1.5m) USBケーブル(USB 3.0 A→USB 3.0B)×2(1.8m) オーディオケーブル×4(1.8m) 電源アダプター×1 ユーザーガイド×1 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。

構成図



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.