

CS1942DP/CS1944DP

2/4ポートUSB3.0ハブ搭載 4K対応 デュアルDisplayPort KVMPスイッチ

CS1942DP / CS1944DPはデスクトップの操作をサポートするKVM切替器です。

2組のモニターと、1組のキーボード・マウスを使って2/4台のコンピューターを簡単に操作可能。

最大解像度4K対応 (4,096×2,160 / 3,840×2,160@60Hz)のビデオサポート機能が、より優れた性能のモニター接続環境を提供します。

またデュアルディスプレイ機能搭載により、2/4台のDisplayPortモニターを拡張画面で簡単に切り替えが可能。さらに、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。

4K解像度で映像遅延が少なく、デュアルディスプレイや超高速データ伝送など豊富な機能を備えた本製品は、マルチタスクが必要なデザイン・金融取引・映像産業などに最適なソリューションです。



CS1942DP



CS1944DP



CS1942DP(リア)



CS1944DP(リア)

構成図



特長

- 1組のキーボードとマウスを使いDisplayPortモニターでCS1942DP：2台 / CS1944DP：4台のコンピューターを操作可能
- 本製品2台に接続することでクワッドディスプレイモードが可能
- 最大解像度4K対応 (4,096×2,160 / 3,840×2,160@60Hz)
- 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、RS-232制御
- 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
- MST (マルチストリームトランスポート) 対応 - 複数台のモニターを1つのDisplayPortコネクタを介して表示可能
- 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
- KVM、USB、オーディオを個別切替
- 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
- HDCP準拠
- HDオーディオ対応 (DisplayPortから再生する場合) ^{*2}
- 電源状態検知機能 - コンピューターの電源がOFFになると、電源が入っている方のコンピューターに自動切替
- ファームウェアアップグレード対応

* 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。

*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には、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。

仕様

機能	CS1942DP	CS1944DP
コンピューター接続数	2	4
ポート選択	ホットキー、プッシュボタン、マウス、RS-232制御	
解像度	4,096×2,160@60Hz	
コネクタ		
コンソールポート	USB Type A メス×2 DisplayPort メス×2 (Black) 3.5mmオーディオジャック メス×2 (Green : フロント×1、リア×1) 3.5mmオーディオジャック メス×2 (Pink : フロント×1、リア×1)	
KVMポート	USB3.1 Gen1 Type B メス×2 (Blue) DisplayPort メス×4 (Black) 3.5mmオーディオジャック メス×2 (Green) 3.5mmオーディオジャック メス×2 (Pink)	USB3.1 Gen1 Type B メス×4 (Blue) DisplayPort メス×8 (Black) 3.5mmオーディオジャック メス×4 (Green) 3.5mmオーディオジャック メス×4 (Pink)
デジチェーンポート	RJ-45 メス×1	
電源	DC電源ジャック×1	
USBハブ	USB3.1 Gen1 Type A メス×2 (Blue : フロント×1、リア×1)	
スイッチ		
選択	プッシュボタン×3	プッシュボタン×5
ステーション選択	スライドスイッチ×1	
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 (デフォルト：5秒)	
消費電力	DC 12.0 V	
動作環境		
動作温度	0~50℃	
保管温度	-20~60℃	
湿度	0~80% RH、結露なきこと	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	1.54 kg	1.51 kg
サイズ (W×D×H)	335×156.6×44.0 mm	
同梱品	DisplayPort 1.2ケーブル×4、USB 3.0ケーブル×2 オーディオケーブル×2 (Green)、オーディオケーブル×2 (Pink) 電源アダプター×1、クイックスタートガイド×1	DisplayPort 1.2ケーブル×8、USB 3.0ケーブル×4 オーディオケーブル×4 (Green)、オーディオケーブル×4 (Pink) 電源アダプター×1、クイックスタートガイド×1

ATEN ATENジャパン株式会社

東京本社
〒116-0003 東京都荒川区南千住3-8-4 ATENビル
TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810 E-mail: sales@atenjapan.jp
ATENジャパンのホームページ: www.aten.com/jp/ja/

東京支社
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-11-1
明治安田損害保険ビル1階
TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810

大阪支社
〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町3-1-9
淡路町ダイビル3階
TEL: 06-6229-5810 FAX: 06-6229-8810

* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります
00002018008023