

CS1824

4ポート USB 3.0ハブ搭載 HDMI KVM™スイッチ (4K対応、オーディオミキサーモード搭載)



[CS1822](#)/CS1824は、1組のコンソール (USBキーボード、マウス、HDMIモニター) を使用して2/4台のHDMIインターフェイスコンピューターを簡単に管理することができます。

解像度4K DCI (4096×2160@60Hz) まで対応する本製品は、マルチタスクにおけるユーザー体験を最適化します。

本製品はEDIDモード搭載によるスムーズな電源起動と高画質表示を実現し、モニター間の相性問題を解消します。

さらに[CS1822](#) / CS1824は、2台の接続されたコンピューターからのオーディオソースをオーディオ出力としてミックスするオーディオミキサーモードを備えており、KVMが他のコンピューターを選択していても、システムアラートを見逃すことなくユーザーに通知できます。

本製品には、最大5Gbpsのデータ転送速度のUSB 3.1 Gen1ハブを2ポート搭載し、マルチメディア操作を高速化することでUSB周辺機器を簡単に共有できます。

これらの優れた機能を統合した[CS1822](#)/CS1824は、CGI作業、グラフィックデザイン、ビデオポストプロダクションなど、複数のタスクをスムーズに操作のに最適な製品です



特長

- 1組のコンソール（USBキーボード/USBマウス/HDMIモニター各1台）から、コンピューター2台（[CS1822](#)）/4台（CS1824）の操作とUSB周辺機器の共有が可能
- 対応解像度4K UHD（3840×2160@60Hz）、4K DCI（4096×2160@60Hz）
- ビデオダイナミックTM機能 - ブート時のEDID問題を回避し、ポート切替時に解像度を最適化
- 最大5Gbpsのデータ転送速度対応のUSB 3.1 Gen1ハブを2ポート搭載
- オーディオミキサーモード - 最大2つのオーディオソースをオーディオ出力としてミックス可能
- コンピューター切替方法 - フロントパネルのプッシュボタン、ホットキー、マウス※1、RS-232コマンド
- EDIDモード（エミュレーション機能） - スムーズな電源起動、高画質表示、解像度の最適化により互換性の問題を解消
- KVM、USB周辺機器、ステレオオーディオフォーカス※2の独立した切替が可能
- HDMI、HDCP 2.2準拠
- HDオーディオ対応※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、電源が入っている次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

注意：

※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対応。

※2 HDMIポートから出力される音声は、個別切替またはオーディオミックス機能に対応していません。

仕様

コンピューター接続数	
最大	4
項目	<ポート選択> USB Type-A メス×2 HDMI メス×1（Black） ステレオミニジャック×2（Green：フロント側×1、リア側×1）
コネクター	
コンソールポート	USB Type-A メス×2 HDMI メス×1（Black） ステレオミニジャック×2（Green：フロント側×1、リア側×1）
KVMポート	USB 3.1 Gen1 Type-B メス×4（Blue） HDMI メス×4（Black） ステレオミニジャック×4（Green）
シリアル	RJ-11 メス×1
電源	DC電源ジャック×1
USBハブ	USB 3.1 Gen1 Type-A メス×2 （Blue：フロント側×1、リア側×1）
スイッチ	
選択	プッシュボタン×4
LED	
オンライン/選択	4（Orange）

USBリンク	4 (Green)
オーディオ	4 (Green)
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
解像度	4096x2160@60Hz
スキャンインターバル	1~99秒 (デフォルト: 5秒)
消費電力	TBD
動作環境	
動作温度	0~40°C
保管温度	-20~60°C
湿度	0~80% RH、結露なきこと
ケース	
重量	メタル、プラスチック
ケース材料	0.94 kg
サイズ(WxDxH)	270.0x88.0x55.5mm

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.