Simply Better Connections

CS1768

8ポート USB DVI/オーディオ KVMスイッチ

CS1768は、USB・DVIインターフェースに対応したサーバーを切り替えることのできるラックマウントKVMスイッチです。単体では最大8台、また、3段階のカスケード接続では最大512台のサーバーをそれぞれ切り替えることができます。本体にはスピーカーやマイクを接続し音声の入出力が可能。さらに、コンソールにはD-sub15ピンポートとDVIポートを搭載し、デジタル(DVI)・アナログ(VGA)ビデオの両方に対応しています。

＊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

3年保証　国内在庫品　最大5年オプション保証対応

特長

- 1箇所のUSBコンソールから、DVIタイプのコンピューター最大8台とUSB2.0デバイス2台を切り替えて操作可能
- デジタル(DVI)・アナログ(VGA)ビデオ出力対応※1
- 最大3段階のカスケード接続に対応 - 最大512台のコンピューターを操作可能
- USB2.0ハブを2ポート搭載。USB2.0仕様準拠
- ポート切替方法 - フロントパネルのプッシュボタン、ホットキー、多言語OSD
- 2段階のユーザーアクセス制御(アドミニストレーター/ユーザー)でセキュリティを強化
- 多言語OSD対応 - 日本語、英語、ドイツ語、中国語（繁体字/簡体字）、スペイン語、ロシア語、フランス語
- オーディオ対応 - ベースレスポンスに優れた2.1chサラウンドオーディオ出力
- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Linux、Mac、Oracle社SPARC(Sun)
- ワイド画面解像度対応
- 解像度 - 1,920×1,200(シングルリンクDVI)、2,048×1,536(VGA)、DDC2B準拠
- KVM、USBは個別切替に対応
- DVIデジタル・アナログモニター対応 - DVI仕様準拠
- HDCP準拠
- ビデオダイナシンク(ディスプレイエミュレーション) - コンソールモニターのEDIDを保存し、解像度を最適化
- コンソールマウスポートエミュレーション、多機能マウス対応
- キーボードエミュレーション機能 - 選択されていないポートのコンピューターもエラーなく起動
- Mac/Sunキーボードエミュレーション対応※2、3
- 多言語キーボードマッピング - 日本語、英語(アメリカ/イギリス)、フランス語、ドイツ、韓国語、中国語(繁体字)、スペイン語対応
- オートスキャンモード - 製品に接続された特定のコンピューターを自動的に切替表示
- ブロードキャスト機能 - コマンドを製品配下にあるコンピューターに一斉送信
- ファームウェアアップグレード対応

※1 一度に出力できるのは1台のみです(同時に2台に出力することはできません)。
※2 PC/ATキーボードでもキーの組み合わせでSun/Macキーボードの特殊キー入力が可能
※3 Mac・Sun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）

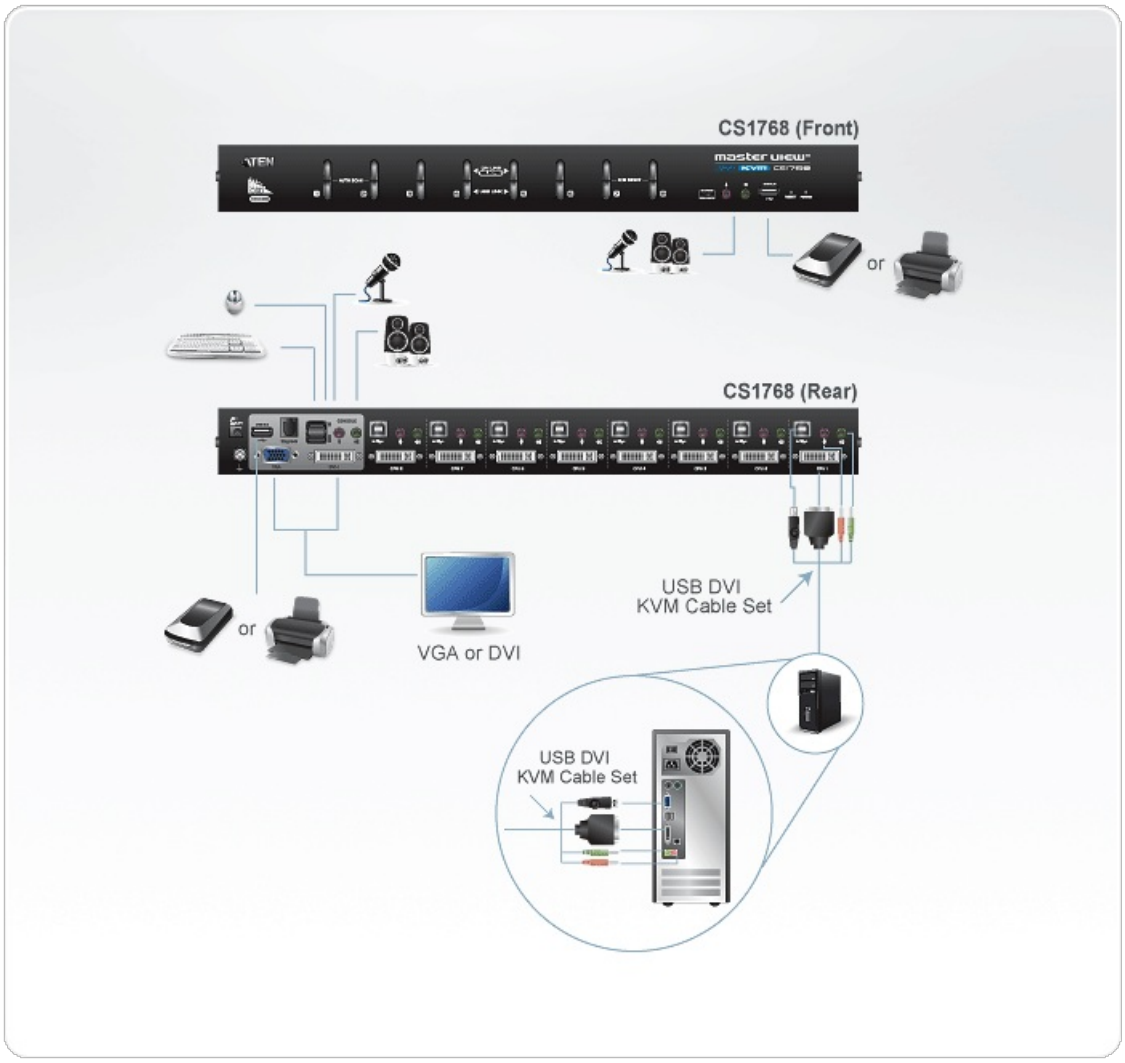
仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	8
最大	512（カスケード接続）
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
選択	OSD、ホットキー、プッシュボタン
コネクター	
KVMポート	キーボード/マウス：USBタイプB　メス×8 モニター：DVI-I　メス×8 スピーカー：ステレオミニジャック×8 マイクロフォン：ステレオミニジャック×8
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：D-Sub 15ピン　メス×1、DVI-I　メス×1 スピーカー：ステレオミニジャック　メス×2 マイク：ステレオミニジャック　メス×2
ファームウェアアップグレード	RJ-11×1

電源	DC電源ジャック×1
USBハブ	USB2.0：USBタイプA　メス×2
スイッチ	
選択	プッシュボタン×8
リセット	ピンホール型スイッチ×1
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ×1
LED	
USBリンク	グリーン×8
電源	ダークグリーン×1
オンライン/選択	オレンジ×8
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 ~ 255秒 / 5秒（デフォルト）
解像度	1,920×1,200(DVIシングルリンク)、 2,048×1,536(VGA)
電源仕様	
電源アダプター	入力：AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5.3V 2.4A 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。
消費電力	DC5.3V:4.53W:47BTU/h 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
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
重量	2.80 kg (6.17 lb)
サイズ(W×D×H)	438×162×44 mm

同梱品	2L-7D02U(1.8m)ケーブル×2 ファームウェアアップグレードケーブル×1 電源アダプター×1 フットパッド(4pcs)×1 クイックスタートガイド×1 ラックマウントキット×1
対応KVMケーブル	《DVI-D KVMケーブル》 2L-7D02U(1.8m) 2L-7D03U(3m) 2L-7D05U(5m) 《DVI-I KVMケーブル》 2L-7D02UI(1.8m) 2L-7D03UI(3m) * DVI-Dタイプのケーブルを使用した場合は、DVIモニターにのみ出力できます。 * DVI-Iタイプのケーブルを使用した場合は、DVIとVGAのどちらのモニターにも出力できます(ただし、一度に出力できるのは1台のみです)。
カスケード対応製品	CS1768
KVM	
カスケード用ケーブル	《DVI-D KVMケーブル》 2L-7D02U(1.8m) 2L-7D03U(3m) 2L-7D05U(5m) 《DVI-I KVMケーブル》 2L-7D02UI(1.8m) 2L-7D03UI(3m) * 子機側でもDVI-Iを利用する場合は、カスケード接続時にDVI-Iタイプのケーブルをお使いください。

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.