

CS1788

8ポート USB DVIデュアルリンク/オーディオ KVMスイッチ



CS1788は、USB・デュアルリンク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。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。

さらにCS1788は、コンピューターが複数のビデオカードを搭載している場合、最大4台のユニットをUSBケーブルで接続し、マルチディスプレイ(最大4画面)によるビデオ出力が可能な「マルチディスプレイ機能」に対応。ビデオ出力の比較・分析・監視に便利なこの機能は、CG製作、映像編集、また金融業界や交通管制の場面などで幅広く活用することができます。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#) [楽天](#) [amazon](#)

3年保証

国内
在庫品

最大5年
オプション
保証対応

特長

- デュアルリンクDVIタイプまたはVGA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、1箇所のUSBコンソールから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
- マルチディスプレイ機能 - CS1788を最大4台接続し、コンピューター(最大7台)を切り替えてマルチディスプレイ(最大4画面)に出力^{※2}
- 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
- OSD/バックアップ/リストア機能 - アドミニストレーターは本製品の設定やユーザー設定情報をバックアップすることが可能
- 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
- アクセスしやすいように、フロントパネルにコンソールオーディオポートを配置
- 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 - 2,560×1,600(デュアルリンクDVI)、2,048×1,536(VGA)、DDC2B準拠
- KVM、USBは個別切替に対応
- HDCP準拠
- ビデオダイナシク(ディスプレイエミュレーション) - ブート時のディスプレイ問題を回避し、ポート切替時の解像度を最適化
- コンソールマウスポートエミュレーション/バイパス機能対応で、ほとんどのマウスドライバーと多機能マウスに対応
- 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^{※3,4}
- 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} カスケード接続の場合、この構成はご利用になれません。

^{※3} 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

^{※4} 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)

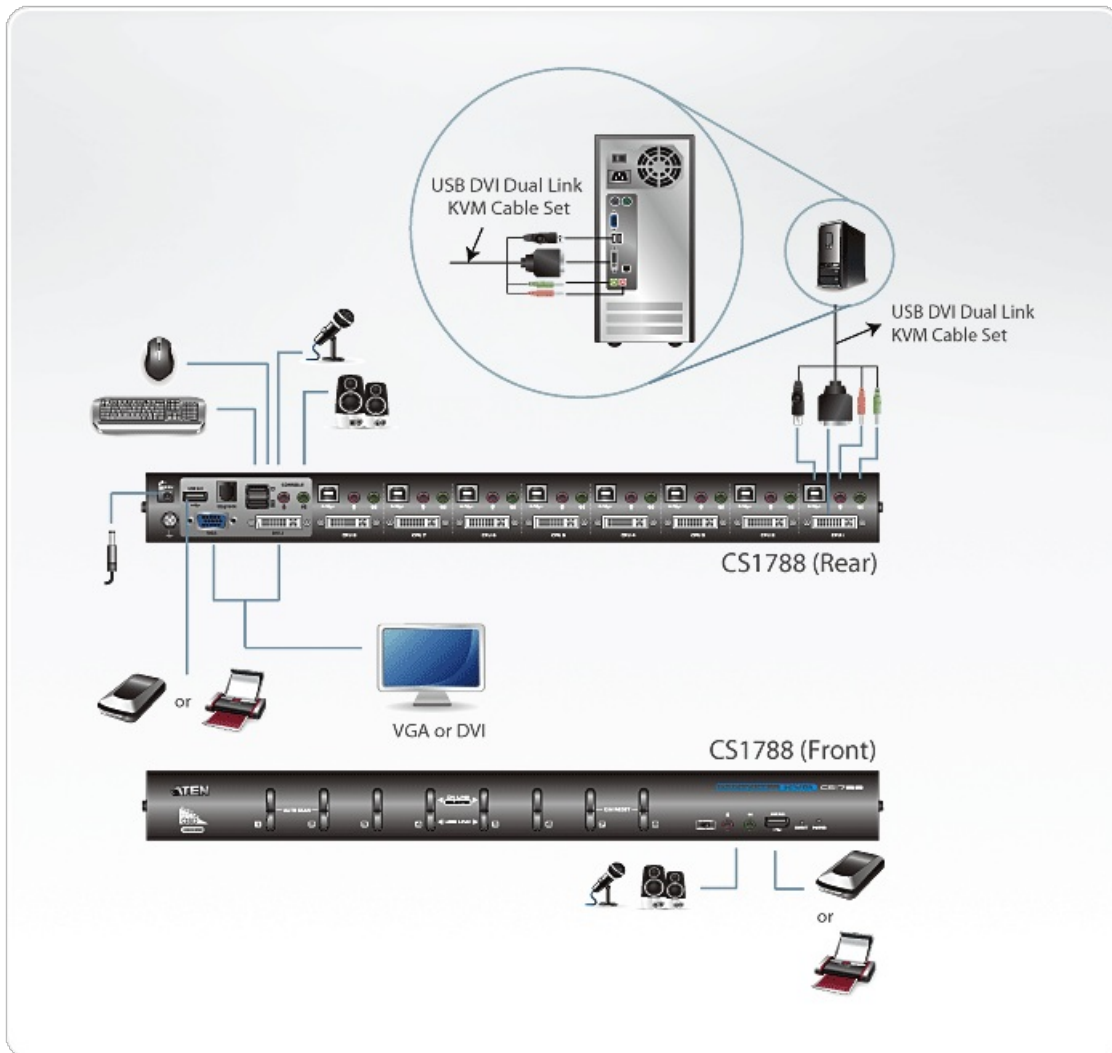
仕様

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
ポート選択	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 マイクロフォン：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	
ポート選択	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	2,560×1,600（DVIデュアルリンク） 2,048×1,536（VGA）
電源仕様	
電源アダプター	入力：AC100V～240V 50/60Hz 出力：DC5.2V 4.0A 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。
消費電力	DC5.3V:8.26W:64BTU/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℃
保管温度	-20～60℃
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-7D02UD×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 フットパッドセット(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(シングルリンク) KVMケーブル》 2L-7D02U(1.8m) 2L-7D03U(3m) 2L-7D05U(5m) 《DVI-D(デュアルリンク) KVMケーブル》 2L-7D02UD(1.8m) 2L-7D03UD(3m) 2L-7D05UD(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	CS1788
KVM	
カスケード用ケーブル	《DVI-D(シングルリンク) KVMケーブル》 2L-7D02U(1.8m) 2L-7D03U(3m) 2L-7D05U(5m) 《DVI-D(デュアルリンク) KVMケーブル》 2L-7D02UD(1.8m) 2L-7D03UD(3m) 2L-7D05UD(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.