

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。

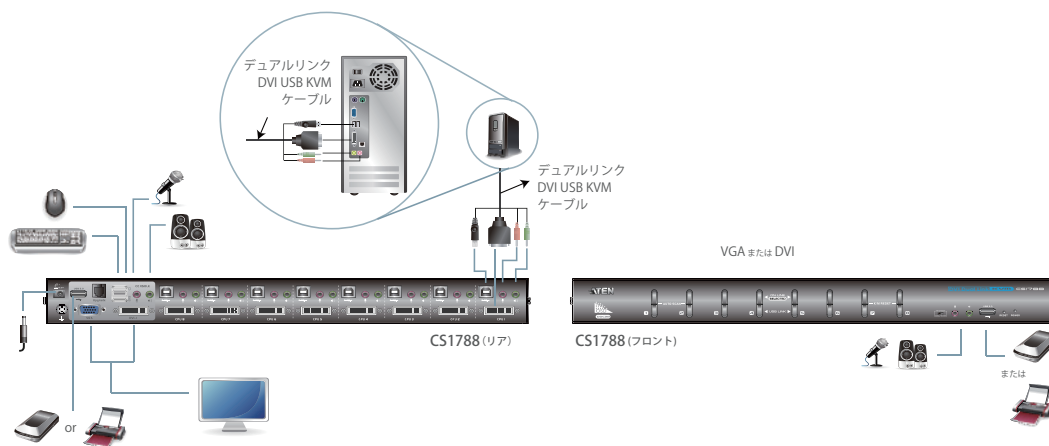
単体では最大8台、また、3段階のカスケード接続では最大512台のサーバーをそれぞれ切り替えることができます。本体にはスピーカーやマイクを接続し音声の入出力が可能。コンソールにはD-sub15ピンポートとDVIポートを搭載し、デジタル (DVI) ・アナログ (VGA) ビデオの両方に対応しています。

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。



リア

□ 構成図



□ 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 - 2560 × 1600 (デュアルリンク DVI)、2048 × 1536 (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
- ・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、ドイツ語、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 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

機能	CS1788
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	
KVM ポート	キーボード / マウス : USB Type-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 Type-A メス × 1、マウス : USB Type-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 Type-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	8 (Green)
電源	1 (DarkGreen)
オンライン / 選択	8 (Orange)
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	2560 × 1600 (DVI デュアルリンク)、2048 × 1536 (VGA)
電源入力	
電源アダプター	入力 : AC100V ~ 240V 50/60Hz、出力 : DC5.3V 2.4A
消費電力	DC5.3V : 8.26W
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	2.80 kg
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