

CS18208

8ポート USB・HDMI KVMスイッチ (4K、USB 3.0対応)







ッステム運用を維持することは、ビジネスやサービスを継続する上で極めて重要な課題です。ニューノーマルに対応することで、一定の品質を維持しなが24時間365日稼働し続けるITサービスの維持は、これまで以上に重要な課題になっています。一方で、取り扱うデータ量は年々飛躍的に増加し続けていため、データ入力、機能テスト、BIOSフラッシュ機能、システムアップデートなど、自動化されたプロセス手順を日々行うデータセンターやサーバルーム管理者にとって、運用効率の向上が課題となっています。

18208は、優れた4Kビデオ画質、USB 3.0機器対応による拡張性、省スペースのラックマウント機能が特長であり、1台のコンソールで8台のコンピューーを集中制御・管理することができます。これによりITエンジニアは複数のユニットを同時に設定することで、システム運用を迅速に行うことができま





と大な4K DCI映像パフォーマンス

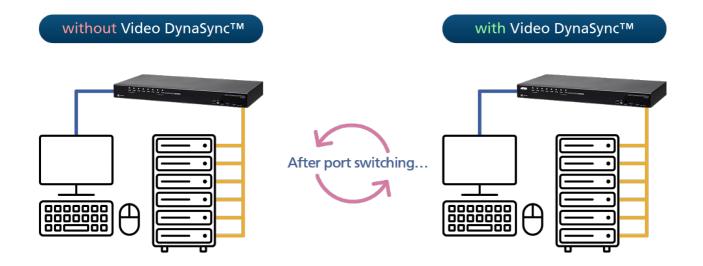
MIまたはDisplayPort対応コンピューターに接続することで、4K USB 3.0ラックKVMスイッチシリーズは、最大4K DCI (4096 x 2160 @60 Hz)の優れたビュアルにより、コンソールのデスクトップ操作を容易に行う事ができます。高解像度の映像や画像の映像ソースを正確に表示し、作業効率を向上させま





ideo DynaSync™

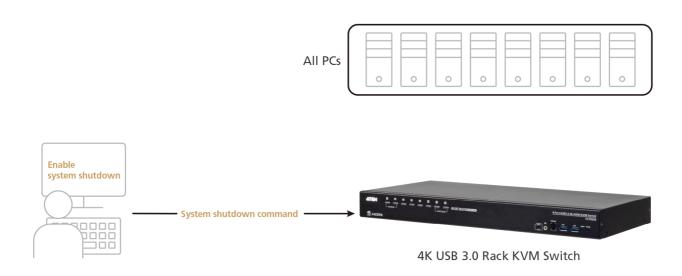
午取得済みのATENテクノロジー「Video DynaSync™」を採用したラックマウントKVMスイッチは、ポート間の切り替え時に異なるオペレーティングシスム環境下でも理想的なビデオ設定を維持し、システム間の切り替えを高速化します。





'ロードイヤスドモードによるフィムリーは政ル

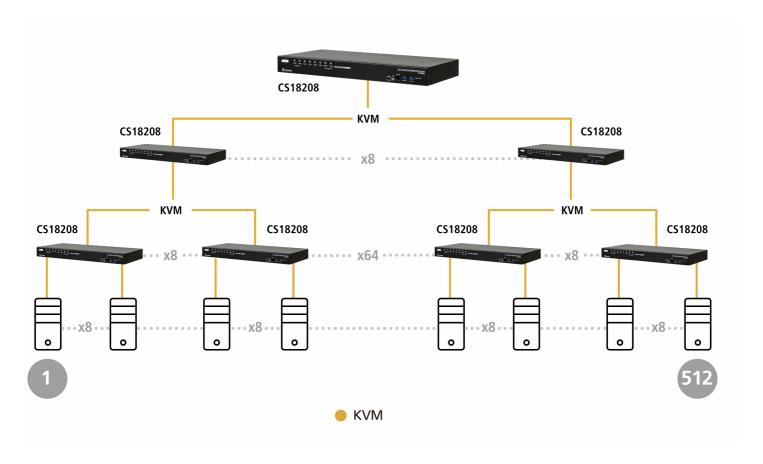
目的で効率的なブロードキャストモードは、OSDまたはシリアル・コマンドで簡単に呼び出すことができ、ソフトウェアのインストールやアップグレー機能テスト、BIOSフラッシュ機能・アップデート、システム全体のシャットダウンなど、異なるOSプラットフォーム間で、接続されたすべてのコンューターで同じタスクやコマンドを同時に実行することができます。



Iスケード接続によるサーバー管理の効率化

18208を3段カスケード接続をすることで、接続するコンピューターの台数を最大512台まで拡張でき、必要に応じてネットワークを拡張するためのスペーと柔軟性を確保できます。



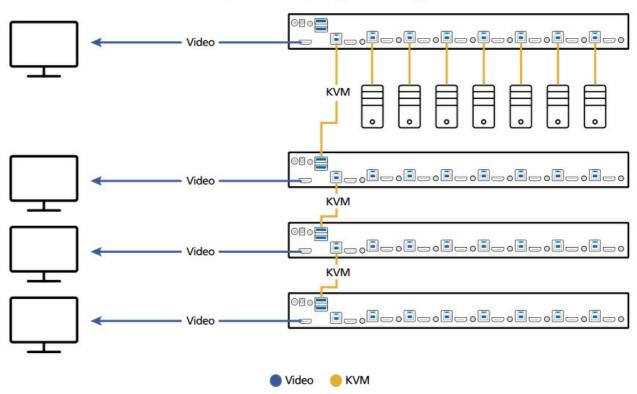


iイブ配信を容易にするマルチディスプレイのセットアップ

量の複雑なコンテンツを一度に表示する必要がある場合や、分析のために集中的なデータを調査する必要がある場合は、ラックマウントKVMスイッチを最3台まで積み重ねることができ、最大8台のモニターをマルチディスプレイ構成(デュアル/トリプル/クアッドディスプレイなど)にすることで、コンソーカデスクトップコンピュータ間のライブフィードを容易に行うことができます。



Quad-Display Setting



れたデータ転送速度による迅速な周辺機器共有

載の2ポートUSB 3.1 Gen 1ハブは、2台の周辺機器(プリンタ、スキャナ、フラッシュドライブなど)へのプラグアンドプレイ接続をサポートし、最大bpsの高速データ転送を実現します。





・産性を向上させる柔軟なポート切替方法

-トの切り替えは、フロントパネルのプッシュボタンを押すか、対応しているホットキーを押すか、OSDを使うか、RS-232コマンドを入力するか、使用す 場面で最適な方法を選ぶことが出来ます。





、ペース効率に優れた2-in-1Uラックマウント

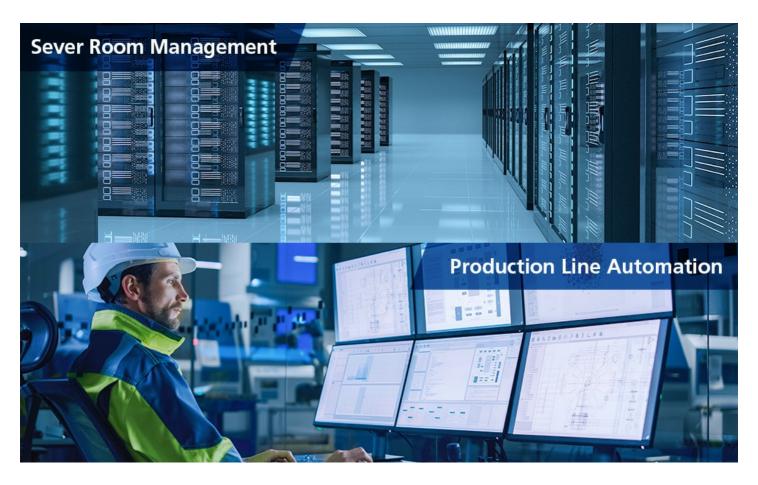
EN 2-in-1Uマウントキット (モデル: 2K-0001 / 2K-0002) は、ATENラックKVMスイッチとATEN超薄型LCDコンソールを1Uラックスペースに収納することでき、最適なスペースでラック設置が出来ます。





1用例





[!]品比較

お問い合わせ

会社名 必須			
姓 必須			



艺 必須	
3署名 必須	
段職名 必須	
N安性の光数 Lのわさ相 - M/G	
S客様の業務上のお立場 💆	
B道府県 必須	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ペールアドレス 必須	
『話番号/携帯番号(勤務先・ハイフンな	
」) 必須	
. ,	
製品型番	
VEDサイトUDI 必用ケブ欧のUDI ナブコンノゼン!!	M 25
VEBサイトURL ※現在ご覧のURLをご記入ください	必須
タ州扫描 / ム・ギ・加・又答わ じゃ	



問い合わせ内容 TENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須	余什呪佚(ロ・玖・組・7/昇なり	-)		
'ENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須	が向い合わせ内谷			
'ENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須				
ENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須				
ENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須				
ENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須				
ENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須				
これシャハンを知りたさりがけを教えて、たさい ※※	ATENにごも パン/ 左切ったキっか!・	・太数ラテノださい 必須		
	TILNO PROGRADICE JUII.	を教えてくたとい		
		\4		
送信する		送信する		

お客様へのご案内

- 弊社のメルマガを「配信停止」に設定されている方は、自動返信メールが届かない場合がございます。
- @gmail等のフリーメールのアドレスでのお問い合わせは、自動返信のメールが届かないことがありますが、その場合も、弊社宛にお問い合わせのメールは届いていることがほとんどです。弊社営業日で24時間以内にはご連絡をさせていただきますので、お待ちください。
- お問い合わせ送信後、弊社営業日で24時間以内に返信メールがない場合は、大変お手数ですが、sales@atenjapan.jpにお問い合わせください。











特長

ATEN VKシリーズ コントロールシステム対応 >>

- HDMIポートを搭載したコンピューター8台とUSB 3.1 Gen 1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
- カスケード接続対応 CS18208は最大3段階の接続で最大512台^{※1}のコンピューターを操作可能
- ・ Video DynaSync™ (EDID記憶機能) 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
- EDID Expert™ (EDIDエミュレーション)機能搭載 自動/手動で適切なEDIDモードを選択可能
- 解像度 最大4K DCI (4096×2160@60Hz)
- データ転送速度SuperSpeed 5GbpsのUSB3.1 Gen1ハブ (2ポート)を搭載
- 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
- HDオーディオ対応^{※2}
- コンピューターの選択方法 プッシュボタン、ホットキー、OSD、RS-232Cコマンド
- KVMおよびUSB周辺機器は個別切替に対応^{※3}
- 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
- プロードキャストモード 選択されたすべてのサーバーに対してコマンド (ソフトウェアのインストールやアップグレード、システム全体のシャットダウンなど)を一斉送信し、同一の操作を同時に実行
- すべてのコンピューターを監視できるオートスキャンモード対応
- コンソールマウスポートエミュレーション/バイパス機能により、大半のマウスドライバーと多機能マウスに対応
- 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)、ドイツ語(ドイツ/スイス)、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、ハンガリー語、スウェーデン語、韓国語、中国語(繁体字/簡体字)対応
- ◆ Mac/Sunキーボードエミュレーション対応^{※4}
- ホットプラグ対応
- HDMI準拠、HDCP2.2準拠
- マルチプラットフォーム対応 Windows、Linux、Mac、Oracle社SPARC(Sun)
- ファームウェアアップグレード対応

注意:

- ※1 CS18208がカスケード接続できるのはCS18208のみです。
- ❖2 HDMIチャンネルを介したHDオーディオは、個別切替に対応していません。
- ※3 個別切替機能は、マウスエミュレーションモードが有効である場合にのみサポートされます。
- **※4** PC/ATキーボードでもキーの組み合わせでMacキーボードの特殊キー入力が可能。Mac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

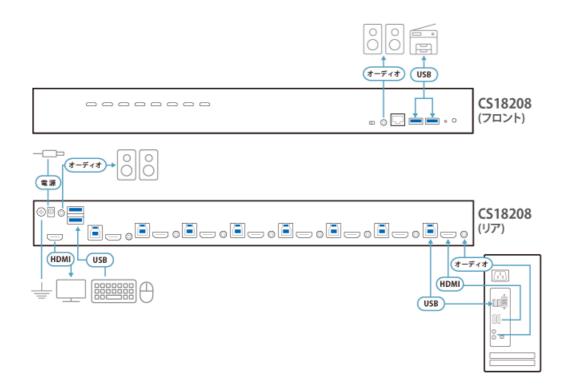
コンピューター接続数	
ダイレクト	8
最大	512 (カスケード接続)
ポート選択	OSD、ホットキー、プッシュボタン、RS-232Cコマンド
コネクター	
コンソールポート	HDMI メス×1(Black) USB Type-A メス×2 3.5mm オーディオジャック メス×2(Green、フロント×1、リア×1)
KVMポート	HDMI メス×8 USB 3.1 Gen1 Type-B メス×8(Blue) 3.5mm オーディオジャック メス×8(Green)
ファームウェアアップグレード	RJ-11 メス×1 (Black)



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×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		
オンライン/選択	8 (Orange)	
USBリンク	8 (Green)	
電源	1 (Green)	
エミュレーション		
キーボード/マウス	USB	
解像度	HDMI: 4096×2160@60Hz	
スキャンインターバル	0~255秒(デフォルト:5秒)	
消費電力	DC5V:8.66W:66BTU/h	
	注意:	
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	
本体		
ケース材料	メタル	
重量	3.11 kg	
サイズ(W×D×H)	432.4×214.3×44 mm	
同梱品	HDMIケーブル(1.8m)×2 USB 3.0ケーブル(1.8m)×2 オーディオケーブル(1.8m)×2 ファームウェアアップグレードケーブル(1.8m)×1 フットパッドセット(4個入り)×1 電源アダプター×1 ラックマウントキット×1 電源コード(1.8m)×1 ユーザーガイド×1	



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.