

KA7240S

PS/2-USB コンソールモジュール (バーチャルメディア対応)



※KA7240Sは2019年9月17日に販売終了しました。

KA7240Sは、マトリックスKVMスイッチ専用のバーチャルメディア/オーディオ対応PS/2-USBコンソールモジュールです。LANケーブルを使用し、PS/2またはUSBコンソール(モニター・キーボード・マウス)をマトリックスKVMスイッチに接続したサーバーから最大200m離して設置できます。

本製品はKVMスイッチを接続するポートに加えて、コンピューター用の接続ポートも搭載されているため、サーバー管理者は自身のPCとマトリックスKVMスイッチ配下のサーバーをシームレスに切り替えて操作できます。直観的なデザイン GUIやOSD、機能的なメニューやアイコンで、スムーズなアクセスと効率的な管理を実現します。

管理者はKA7240SのRS-232シリアルポートからコンソールモジュールにシリアルターミナルログインし、マトリックスKVMスイッチに接続された全コンソールのKVMポートへのアクセスを管理できます。このため、シングルインターフェースから任意のKVMポートへアクセスできるように、コンソールを自由に割り当てることができます。これは全コンソールでの操作状況を一括してスクリーン表示したり、ポート別にモニタリングしたりする必要がある大規模データセンター等において非常に便利な機能です。

更に、自動スキュー調整機能を搭載し、ケーブルの延長に伴って発生する色相やタイミングのエラーを補正します。

* 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。

3年保証

最大5年
オプション
保証対応

販売
終了

特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- ローカルコンピューターとマトリックスKVMスイッチ([KM0932](#)/[KM0532](#))を操作できるコンソールモジュール
- USBバーチャルメディア対応
- オーディオ対応
- 自動スキュー調整機能搭載 - ケーブルの延長に伴って発生する色相やタイミングのエラーを補正
- キーボード、マウスはPS/2、USBの両インターフェースに対応
- マトリックスKVMのコンソールだけでなく、管理者が使用するPCを1台接続し、切り替えて使用可能
- 直感的に操作できる使いやすいグラフィカルOSD搭載で、サーバーの管理が簡単
- RS-232ポートログイン対応 - 管理者はマトリックスKVMスイッチに接続された全コンソールのKVMポートアクセス管理が可能。アクセスするKVMポートに対してシングルインターフェースから自由にコンソールを割当
- マトリックスKVMスイッチとの接続にはカテゴリ5e/6ケーブルを使用
- 解像度 - 1,280×1,024@60Hz(本製品からサーバーまでの距離：最大200m)
- 手動によるビデオゲインコントロールで最適な値に調整が可能
- 直感的なホットキーやグラフィカルOSDメニューでポート選択が簡単
- ファームウェアアップグレード対応

* コンピューターモジュールと本体との間には、弊社 カテゴリ5e/6ケーブルのご使用を推奨致します。

仕様

コンピューター接続数	1
コンソール接続数	1
ポート選択	GUI、ホットキー
コンピューター側対応インターフェース	キーボード/マウス：PS/2、USB
コンソール側対応インターフェース	キーボード/マウス：PS/2、USB
コネクター	
ローカルコンピューター-KVMポート	キーボード/マウス/モニター：SPHD 17ピン メス×1
コンソールポート	キーボード：USBタイプA メス×1、ミニDIN6ピン メス×1 マウス：USBタイプA メス×1、ミニDIN6ピン メス×1 モニター：D-Sub 15ピン メス×1
オーディオ	スピーカー：ステレオミニジャック×2 マイク：ステレオミニジャック×2
KVMスイッチポート	RJ-45×2
バーチャルメディア	USBタイプA メス×1
RS-232C	DB-9ピン オス×1
電源	DC電源ジャック×1
スイッチ	
選択	ローカル/リモート選択：プッシュボタン×1
ビデオゲイン調節	プッシュボタン×2
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	グリーン×1
ローカル	オレンジ×1
リモート	オレンジ×1
電源	ブルー×1
エミュレーション	
キーボード/マウス	PS/2、USB
解像度	1,280×1,024@60Hz (本製品からサーバーまでの距離：最大200m)
スキャンインターバル	1～240秒
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:6.12W:48BTU/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
サイズ(W×D×H)	228×172×55 mm
重量	1.26 kg (2.78 lb)
同梱品	2L-5302U(1.8m)ケーブル×1 電源アダプター×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1
KVM	
対応KVMスイッチ	KM0532、KM0932

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.