
KA7240

PS/2-USB VGAコンソールモジュール（バーチャルメディア対応）



※KA7240は2018年8月30日に生産終了しました。在庫有無については、弊社または弊社販売代理店までお問い合わせください。後継機は[KA7240S](#)になります。

KA7240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。コンソールモジュールは、LANケーブルを使うことによってコンソールを延長することのできるモジュールです。

同様にLANケーブルでサーバーに接続されたコンピューターモジュールとの間は最大300mの距離を離すことができます。サーバー管理者が自身の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アクセスできるように、本製品には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しています。また、スムーズなアクセスと効率的な管理を可能にする操作性の高いグラフィカルOSDを搭載しているのも特長です。

本製品はまたRS-232シリアルポートを搭載しており、管理者は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ポートアクセスを管理することが可能です。このため、KVMポートへのアクセスにはシングルインターフェースから自由にコンソールを割り当てることができます。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。



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- [KM0932](#)/[KM0532](#)マトリックスKVMスイッチ用 バーチャルメディア/オーディオ対応コンソールモジュール
- マトリックスKVMのコンソールとしてだけでなく、管理者が使用するPCを1台接続し、切り替えて使用可能
- 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
- 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(コンソール～サーバー間の距離：最大300m)
- 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

仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	1
コンソール接続数	
ローカル	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	
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 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：ミニオーディオジャック メス×2 マイク/フォン：ミニオーディオジャック メス×2
KVMスイッチポート	RJ-45×2
バーチャルメディア	USB2.0：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
ファームウェアアップグレード	ミニジャック メス×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 (コンソール～サーバー間の距離：最大300m)
スキャンインターバル	1～240秒
電源仕様	
電源アダプター	型番：0AD8-0605-24EGまたは0AD8-0605-24MG 入力：AC100V～240V 50/60Hz 出力：DC5.3V 2.4A
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
重量	1.26 kg (2.78 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	228×172×55 mm
同梱品	2L-5302P(1.8m)ケーブル×1 電源アダプター×1 RS-232ケーブル(DB9メス - DB9メス)×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1

構成図

