

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、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。直観的なデザインのGUIやOSD、使いやすいメニューやアイコンを使用して、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、コンソールを割り当てれば、シングルインターフェースから任意のKVMポートへアクセス可能になります。これは全コンソール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のある大規模な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。

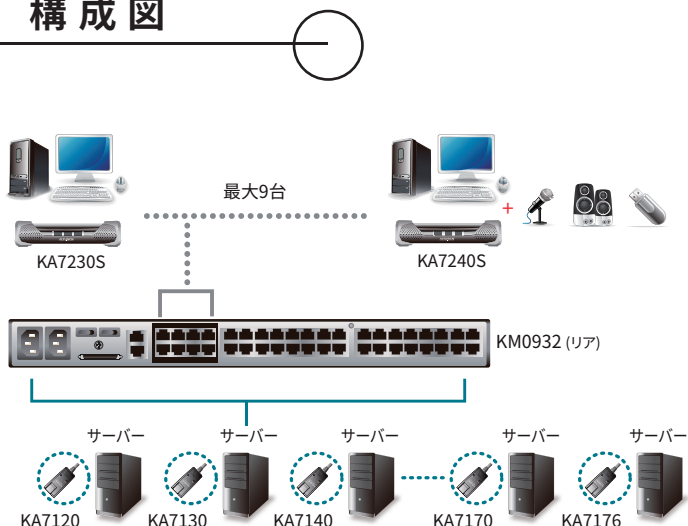


フロント



リア

構成図



特長

- ・ 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スイッチ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り当
- ・ 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(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。

機能	KA7240S
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	
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 マイクロフォン：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-232	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
電源入力	
電源アダプター	型番：0AD8-0605-24MG 入力：AC100V～240V 50/60Hz 出力：DC5.3V 2.4A
消費電力	10.12W
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	1.26 kg (2.78 lb)
サイズ (W×D×H)	228×172×55 mm
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
対応 ATEN 製品	
対応 KVM スイッチ	KM0532、KM0932