

KA7178

USB VGA/オーディオ コンピューターモジュール (2バス・バーチャルメディア対応)



KA7178は、[KNシリーズのKVMスイッチ](#)を2系統の冗長構成で運用するためのコンピューターモジュールです。2台のKVMスイッチをご用意いただくだけですぐにお使いいただけます。

1台のコンピューターにKA7178を接続し、2本のツイストペアケーブルをそれぞれ別のKVMスイッチへ接続するだけで、KVM環境を冗長化できます。これにより、万が一どちらか一方のKVMスイッチに障害が発生しても、もう一方の系統から継続してアクセスできるため、重要なシステムの停止リスクを低減し、より安心して運用できます。

さらに、[バーチャルメディア](#)機能に対応しているため、リモート先のコンピューターストレージを認識させ、データのコピーやファイルの書き込みを行えます。これにより、現地へ行かなくてもアップデート作業やファイル受け渡しが可能になり、保守作業の効率化と復旧時間の短縮に貢献します。

3年保証

国内
在庫品

最大5年
オプション
保証対応

特長

- 自動信号補正機能(ASC)搭載により、コンピューターとKVM間のツイストペアケーブルの距離が変わっても自動的に信号強度を調整
- 2台の[KNシリーズ](#)のKVMスイッチを冗長構成として利用可能。高可用性が求められるミッションクリティカルなシステムに対し、アクセス継続性向上に役立ちます。
- キーボード・マウスエミュレーション機能搭載。KVMポートからLANケーブルを外してもコンピューターは、デバイスが接続したままをキープできるため入力機器の切断を誤認しにくく、安定した運用に貢献します。
- ファームウェアアップグレード可能。導入後も継続的に機能改善や互換性向上のメリットを得られます。
- 解像度^{*} - 最大1,920×1,200 (RB)
- 専用ASIC設計。安定した動作と幅広い環境での互換性確保に配慮しています。業務用途でも安心して導入しやすい構成です。
- 各OS (Windows、Linux、Mac、Oracle社SPARC(Sun))に対応可能。KVMスイッチのメニュー画面より設定可能
- 省スペース設計
- バーチャルメディア対応
- オーディオ対応

※ 最大解像度は送信距離によって異なります。詳細は接続するKVMスイッチの製品ページをご参照ください。

※ 当製品は1台のKVMスイッチに接続してもご利用いただけます。

※ 当製品をご利用いただく場合は、KVMスイッチのファームウェアバージョンを同じにしてからご利用ください。

仕様

コネクタ	
リンク	RJ-45 メス×2
コンピューター	キーボード/マウス : USBタイプA オス×1 モニター : D-Sub 15ピン オス×1 スピーカー : ステレオミニプラグ×1 マイクロフォン : ステレオミニプラグ×1
LED	
オンライン	グリーン×2
電源	オレンジ×1
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
本体	
ケース材料	プラスチック
重量	0.17 kg (0.37 lb)
サイズ(W×D×H)	91×56×22 mm
同梱品	ラックマウントキット×1 ラックマウントガイド×1

構成図

