

KA7171

ローカルコンソール対応PS/2・USBコンピューターモジュール



※KA7171は2023年9月1日に販売終了しました。後継機[KA7174](#)をご利用ください。

KA7171は、PS/2またはUSBインターフェースのサーバーをカテゴリ5e/6ケーブルを使って、IP-KVMスイッチやマトリックスKVMスイッチに接続するコンピューターモジュールです。モジュール本体にコンソール(USBキーボード・マウスおよびVGAモニター)を別途接続することができるため、KVMスイッチの配下に組み込んで、ローカル側での操作環境を維持することができます。さらに、ローカル側の管理者がサーバーを操作する必要がある場合に、リモートユーザーからローカルユーザーに操作権限を優先的に移行できる「優先コンソール制御機能」を有しているため、操作の競合や不要な操作を減らすことができます。



特長

- ・サーバーをカテゴリ5e/6ケーブルでKVMスイッチに接続※1
- ・接続するサーバーのキーボード・マウスインターフェースはPS/2・USBのどちらにも対応
- ・ローカルコンソール操作 - ローカル側に接続されたUSBキーボード・マウスおよびモニターからもサーバーの操作が可能
- ・優先コンソール制御モードはプッシュボタンで選択可能
- ・自動信号補正機能(ASC)搭載により、延長距離を変更する場合でもDIPスイッチ等の設定は不要
- ・USB過電流保護・防止機能搭載
- ・ESD保護およびサージ保護
- ・解像度※2 - 最大1,920×1,200 (ブランキング低減)
- ・VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGAに対応したマルチスキャンモニターに対応。ローカルモニターはDDC、DDC2、DDC2B準拠
- ・簡単セットアップ - ソフトウェア不要。必要なケーブルを接続するだけで設置完了

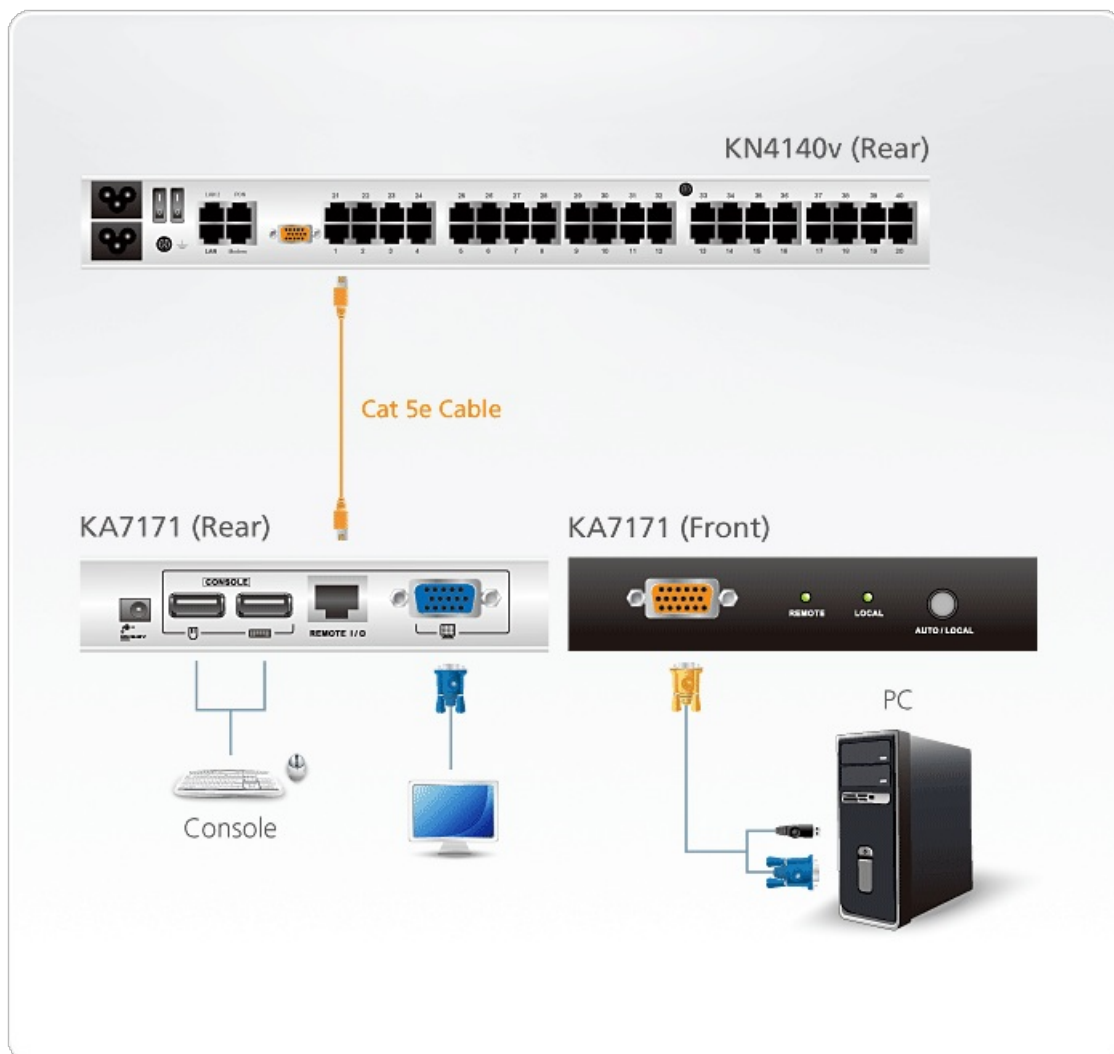
※1 対応KVMスイッチ - KNシリーズで使用可能です。KHシリーズでは使用できませんのでご注意ください。

※2 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Webサイトをご参照ください。

仕様

コネクタ	
コンソールポート	USBタイプA メス×2、 D-Sub 15ピン メス×1
KVMポート	SPHD メス (イエロー) ×1
電源	DC電源ジャック×1
プッシュボタン	
操作モード選択	プッシュボタン×1
LED	
ローカル	グリーン×1
リモート	グリーン×1
エミュレーション	
キーボード/マウス	PS/2、USB
解像度	1,920×1,200@60Hz、DDC2B準拠
消費電力	DC5.3V:1.88W:13BTU/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°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	0.33 kg (0.73 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	87×127×25 mm

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.