Simply Better Connections

KH1516Ai

1ローカル/リモート アクセス共有
16ポート カテゴリ5e IP-KVMスイッチ (デイジーチェーン接続対応)

KH1516Aiは、ネットワーク経由でサーバーへのアクセス・操作ができる16ポートKVMスイッチです。

本製品は単体で最大16台、また、デイジーチェーン接続による15台の増設で最大256台のサーバーを接続することができ、これらのサーバーに対して、ローカル/リモートで1パスを共有して遠隔地から操作します。サーバーとの接続には、インターフェースやOSに応じて種類を選ぶことができる「コンピューターモジュール」とカテゴリ5/6eケーブルを使用するため、OSやインターフェースが混在するサーバー環境でも簡単にコンソールを集約します。

本製品はKH1516iの機能を受け継ぎながら、「ラップトップUSBコンソール」LUC機能を搭載。これは、製品本体にUSB接続されたノートPCから、専用ソフトウェア経由で製品のGUIメニューへのアクセスを実現する機能です。ノートPCをコンソールとして追加することで、ローカル側からでもGUIメニューを使って快適に作業することができます。また、接続サーバーの情報を保存できるモジュールID機能対応のモジュール※1 が使用可能となり、接続ポートを変更した場合でも本体側でも再設定が不要で、メンテナンス性にも優れています

オンラインショップで購入する

Shop ATEN amazon

3年保証　国内在庫品　最大5年オプション保証対応

特長

- 1コンソールから最大16台のコンピューターを操作可能
- デイジーチェーン接続対応 – KVMスイッチの追加増設は最大15台まで、接続可能コンピューターは最大256台まで対応
- 接続できる機器のインターフェースはPS/2、USB、レガシーSun(13W3)に対応
- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Linux、Oracle社SPARC(Sun)
- ローカル・リモートセッションで1パスを共有
- ラップトップUSBコンソール操作 - 専用ポートにUSB接続されたノートPCから製品へのアクセス・操作が可能
- モジュールID保存機能※1 - モジュールのポート変更後もデバイス情報を自動認識。製品側では再設定不要
- マウスダイナシンク機能 - ローカル/リモートのマウスは自動的に同期
- パネルアレイモード - 画面を分割し、複数の管理ポートのデスクトップを同時表示
- 統合された日本語対応インターフェース - ローカルコンソール、ブラウザメニュー等のGUIは多言語に対応
- セッション終了機能 – アドミニストレーターはユーザーセッションを手動で終了することが可能
- ポートアクセスモードの設定が可能 - 排他/占有/共有
- 解像度 - 1,600×1,200@60Hz (40m)、1,280×1,024@75Hz (50m) ※2
- ローカルコンソールには、PS/2またはUSBのキーボード・マウスの接続が可能
- ユーザーアカウントは最大64名まで作成可能 - 同時ログイン可能なユーザーは最大32名
- リモートユーザーのコミュニケーションに活用できるメッセージボード搭載
- リモートデスクトップ画面はフルスクリーン表示、またはリサイズ可能なウィンドウ表示が選択可能
- 各種Webブラウザに対応 (IE、Mozilla、Firefox、Safari、Opera)
- 外部認証対応 - RADIUS、LDAP、LDAPS、Active Directory ※3
- ブラウザからのユーザーログインは、TLS 1.2暗号化通信およびRSA 2048ビット証明書でセキュリティを確保
- キーボード/マウス、ビデオの各信号を個別に暗号化可能 (56ビットDES、168ビット3DES、256ビットAES、128ビットRC4、ランダムより選択)
- IPアドレス、MACアドレスによるフィルタリング機能
- サーバーアクセス・操作権限はユーザーまたはグループ単位で設定可能
- イベントログ、Windowsベースのログサーバー対応
- 帯域制御機能 - ビデオ画質は帯域幅の変化に応じて自動調整。モノクロ色深度設定、データ圧縮率の閾値/ノイズ設定は環境に合わせて変更が可能
- キーボードブロードキャスト機能 - キーボードの入力は製品配下にある全サーバーで複製が可能
- 多言語対応オンスクリーンキーボード搭載
- 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 Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

※1 モジュールID保存機能対応 - KA7520、KA7170、KA7570、KA7920、KA7970、KA7130
※2 KA7xxxシリーズのモジュールを使用した場合
※3 スキーマ拡張が必要です。

仕様

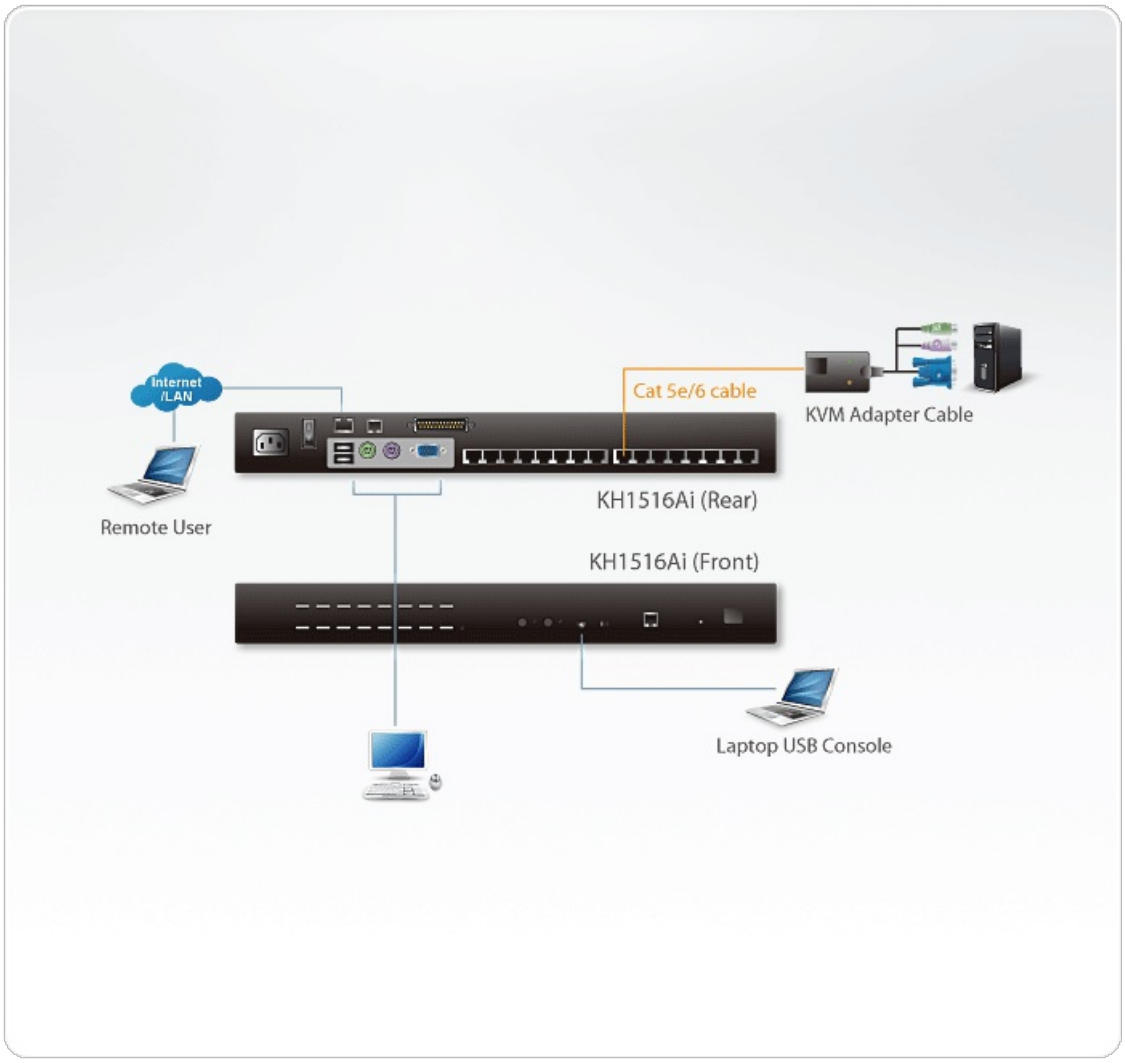
コンピューター接続数	
ダイレクト	16
最大	256 (デイジーチェーン接続)
コンソール接続数	
ローカル	1
リモート	1
コンピューター側対応インターフェース	キーボード/マウス：PS/2、USB(Win、Linux、Mac、Sun)
コンソール側対応インターフェース	キーボード/マウス：PS/2、USB
ポート選択	OSD、ホットキー、プッシュボタン
コネクター	
KVMポート	キーボード/マウス/モニター：RJ-45×16

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
デイジーチェーンポート	DB-25ピン　オス×1
LANポート	RJ-45×1
PON	RJ-45×1
バーチャルメディア	USBミニBタイプ　メス×1
ファームウェアアップグレード	RJ-11×1
電源	3極AC電源ソケット×1
スイッチ	
ポート選択	プッシュボタン×16
リセット	ピンホール型スイッチ×1
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ×1
電源	ロッカースイッチ×1
LED	
オンライン	グリーン×16
選択	オレンジ×16
電源	ブルー×1
ステーションID	2桁7セグメントデジタル表示 オレンジ×1
リンク	オレンジ×1
10/100 Mbps	オレンジ/グリーン×1
エミュレーション	
キーボード/マウス	PS/2、USB
スキャンインターバル	1 ~ 255秒 (ユーザー設定) /5秒 (デフォルト)
電源仕様	AC 100 ~ 240V、50/60Hz、1A (日本仕様はPSE対応 3P/100V電源コードを同梱)
消費電力	AC110V:8.9W:50BTU/h AC220V:8.9W:50BTU/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。
ビデオ	
ローカル	1920×1200@60Hz(30m) 1,600×1,200@60Hz(40m) 1,280×1,024@75Hz(50m) ※1,280×1,024を超える解像度の場合、正しく表示されない場合があります。

リモート	1,600×1,200@60Hz
動作環境	
動作温度	0 ~ 40°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	2.70 kg (5.95 lb)
サイズ(W×D×H)	438×156×44 mm
同梱品	電源ケーブル×1 ミニUSB VNC ケーブル×1 ファームウェアアップグレードケーブル×1 クイックスタートガイド×1 ラックマウントキット×1 フットパッド(4pcs)×1 延伸ブラケット× 2 ※ ※イージーセットアップラックマウントキットとは併用できません。
KVM	
コンピューターモジュール	《PS/2モジュール》 KA7520 KA7920 《USBモジュール》 KA7170 KA7570 KA7970 KA7166※ KA7168※ KA7169※
SUNシステム専用モジュール (D-SUB15ピン+USB)	KA7170
MAC用モジュール	KA7170 KA7570 KA7970
デイジーチェーン対応製品	KH1508A KH1516A ACS-1208A* ACS-1216A* CS1708A* CS1716A* *本製品にデイジーチェーン接続して使用した場合、機能の一部が制限されます。詳細についてはお問い合わせください。
デイジーチェーン用ケーブル	2L-1700(0.6m) 2L-1701(1.8m) 2L-1703(3m) 2L-1705(5m) 2L-1715(15m)

注意	※本製品と併用した場合、バーチャルメディアおよびCACリーダー機能はご利用いただけません。

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.