

KL1508A

8ポート カテゴリ5e デュアルスライドLCD KVMドロー (デジチェーンポート搭載)



KL1508Aは、17/19インチLCDを搭載した、カテゴリ5タイプの8ポートKVMドローです。本体はデュアルスライド構造を採用し、上下のモジュールが個別にスライド可能。このため、下部のキーボードモジュールはラックに格納し、上部のLCDモジュールだけを使ってシステムの監視をすることができます。また、サーバーの接続は、コンピューターモジュールと呼ばれるデバイスとカテゴリ5/6eケーブルを使って配線しますので、ケーブルの占有スペースを抑えられるのも特長です。

本製品は[KL1508](#)の後継となる製品で、セカンドコンソールがPS/2とUSBの両方に対応しました。また、モジュールID機能やログインモード機能に対応し、OSDでは日本語メニューも利用可能。本来KVMドロー自身を持っているスペース効率の高さに加え、利便性の高い機能でシステム運用の業務を快適にします。



特長

- デュアルスライド対応17/19インチLCD一体型8ポートカテゴリ5e KVMドロワー
- 1コンソールから最大8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31台まで、接続可能コンピューターは最大256台まで対応
- RJ-45ポートへのカテゴリ5e/6ケーブルの配線で省スペース化を実現
- 1Uサイズのデュアルスライド構造 - LCDパネル、キーボード/タッチパッドパネルは個別にスライドさせることが可能
- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Linux、Sun
- 自動変換機能を備えたコンピューターモジュールの使用で、インターフェース(PS/2、USB、Sun)が混在した環境でもコンソールの集約が可能
- 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
- 日本語にも対応した多言語OSD搭載
- ログインモード - 製品本体へのログイン機能は設定で無効にすることが可能
- ツリー構造のOSDでコンピュータの検出・管理が簡単
- セカンドコンソールポート搭載 (PS/2・USB対応)
- 外付USBマウス用ポート搭載
- オートスキャンモード - 製品に接続された特定のコンピューターを自動的に切替表示
- 解像度 - 最大1,280×1,024@75Hz (製品～コンピューターモジュールの距離が50mの場合)^{*2}
- LED表示機能付のステーション/ポート選択ボタンで目的のコンピューターにも簡単切替
- コンソールロック機能 - 未使用時にはコンソールドロワーを内側にロック
- ホットキーモードやOSD起動は、専用キーで呼び出しが簡単
- マルチユーザー対応 - 最大でユーザーは10名、アドミニストレーターは1名のアカウント作成が可能
- 2段階のユーザーアクセス制御 - パスワード保護により不正なアクセスを防止
- ポート別にユーザーアクセス権限の設定が可能
- ポート切替方法 - フロントパネルのプッシュボタン、ホットキー、日本語対応OSD
- LCDモニター専用電源ボタン搭載
- LCD部分は120°まで開閉可能
- ブロードキャスト機能 - コマンドを製品配下にあるコンピューターに一斉送信。システム全体で実施するメンテナンス作業に好適
- 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セカンドコンソールとして使用するモニターは最大1,600×1,200@60Hzに対応(製品～コンピューターモジュールの距離が40mの場合)

・KL1508Ai型番一覧

本製品にはイーザーセットアップラックマウントキットが付属します。ご購入の際にはラックマウントキットタイプをご指定ください。

モデル		イーザーセットアップ・ラックマウント キット型番 (対応ラック奥行き)	製品型番
17インチLCDモデル	KL1508AM	ショートレール 型番: 2X-011G (42cm - 70cm)	KL1508AMJJS
		ロングレール 型番: 2X-012G (68cm - 105cm)	KL1508AMJL
19インチLCDモデル	KL1508AN	ショートレール 型番: 2X-011G (42cm - 70cm)	KL1508ANJJS
		ロングレール 型番: 2X-012G (68cm - 105cm)	KL1508ANJL

※注意：ラックマウントキットの対応奥行き表示は、ラック取り付け支柱間の距離を表しています。実際のラックマウント作業の際には、ラック内寸に対するドロワー本体の奥行きやケーブル取り回しを考慮する必要がありますのでご注意ください。

仕様

Function	KL1508AM	KL1508AN
コンピューター接続数		
ダイレクト	8	8
最大	256 (デジチェーン接続)	256 (デジチェーン接続)
コンソール接続数		
ローカル	1 (セカンドコンソール)	1 (セカンドコンソール)
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、Oracle社SPARC(Sun))	キーボード/マウス : PS/2、USB(Win、Linux、Mac、Oracle社SPARC(Sun))
コンソール側対応インターフェース	(セカンドコンソール) キーボード/マウス : PS/2、USB	(セカンドコンソール) 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	OSD、ホットキー、プッシュボタン
コネクタ		
KVMポート	キーボード/マウス/モニター : RJ-45x8	キーボード/マウス/モニター : RJ-45x8
コンソールポート	セカンドコンソール キーボード : USBタイプA メスx1、ミニDIN6ピン メスx1 マウス : USBタイプA メスx1、ミニDIN6ピン メスx1 モニター : D-Sub 15ピン メスx1	セカンドコンソール キーボード : USBタイプA メスx1、ミニDIN6ピン メスx1 マウス : USBタイプA メスx1、ミニDIN6ピン メスx1 モニター : D-Sub 15ピン メスx1
セカンドマウスポート	USBタイプA メスx1	USBタイプA メスx1
デジチェーンポート	OUT : DB-25ピン オスx1	OUT : DB-25ピン オスx1
ファームウェアアップグレード	RJ-11x1	RJ-11x1
電源	3極AC電源ソケットx1	3極AC電源ソケットx1
スイッチ		
ポート選択	プッシュボタンx8	プッシュボタンx8
ステーション選択	プッシュボタンx2	プッシュボタンx2
LCD調節	プッシュボタンx4	プッシュボタンx4
LCD電源	プッシュボタンx1	プッシュボタンx1
リセット	ピンホール型スイッチx1	ピンホール型スイッチx1
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチx1	スライドスイッチx1
電源	ロッカースイッチx1	ロッカースイッチx1
LED		
オンライン	グリーンx8	グリーンx8
選択	オレンジx8	オレンジx8

LCD電源	オレンジ×1	オレンジ×1
Lock	Num Lock (グリーン)×1 Caps Lock (グリーン)×1 Scroll Lock (グリーン)×1	Num Lock (グリーン)×1 Caps Lock (グリーン)×1 Scroll Lock (グリーン)×1
電源	ブルー×1	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	2桁7セグメントデジタル表示 オレンジ×1
エミュレーション		
キーボード/マウス	PS/2、USB(Win、Linux、Mac、Oracle社 SPARC(Sun))、シリアル	PS/2、USB(Win、Linux、Mac、Oracle社 SPARC(Sun))、シリアル
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)	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)	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:16.7W:89BTU AC220V:18.9W:99BTU	AC110V:19.9W:104BTU AC220V:21.2W:114BTU
解像度	1,280×1,024@75Hz DDC2B準拠 (50m、ロー カル) 1,600×1,200@60Hz DDC2B準拠 (40m、リ モート)	1,280×1,024@75Hz DDC2B準拠 (50m、ロー カル) 1,600×1,200@60Hz DDC2B準拠 (40m、リ モート)
パネル仕様		
画面サイズ	17インチ	19インチ
ピクセルピッチ	0.264 mm×0.264 mm	0.294 mm×0.294 mm
対応色	1677万色	1677万色
コントラスト比	1000:1	1000:1
輝度	250 cd/m ²	250 cd/m ²
応答時間	5ミリ秒	5ミリ秒
視野角	170°(水平)、160°(垂直)	170°(水平)、160°(垂直)
動作環境		
動作温度	0~40°C	0~40°C
保管温度	-20~60°C	-20~60°C
湿度	0~80% RH、結露なきこと	0~80% RH、結露なきこと
ケース		
ケース材料	メタル	メタル
重量	15.19 kg (33.46 lb)	15.35 kg (33.81 lb)

サイズ(WxDxH)	480x702x44 mm	480x702x44 mm
同梱品	電源ケーブル×1 ファームウェアアップグレードケーブル×1 イージーセットアップブラックマウントキット (ショートorロング)×1 クイックスタートガイド×1 延伸ブラケット×2※ ※イージーセットアップブラックマウントキット とは併用できません。	電源ケーブル×1 ファームウェアアップグレードケーブル×1 イージーセットアップブラックマウントキット (ショートorロング)×1 クイックスタートガイド×1 延伸ブラケット×2※ ※イージーセットアップブラックマウントキット とは併用できません。
対応ATEN製品		
コンピューターモジュール	《PS/2用モジュール》 KA7520 KA7920 《USB用モジュール》 KA7170 KA7570 KA7970	《PS/2用モジュール》 KA7520 KA7920 《USB用モジュール》 KA7170 KA7570 KA7970
SUNシステム専用モジュール (D-SUB15ピン+USB)	KA7170	KA7170
MAC用モジュール	KA7170 KA7570 KA7970	KA7170 KA7570 KA7970
デジチェーン対応製品	KH1508A KH1516A ACS-1216A CS1708A CS1716A	KH1508A KH1516A ACS-1216A CS1708A CS1716A
デジ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)	2L-1700(0.6m) 2L-1701(1.8m) 2L-1703(3m) 2L-1705(5m) 2L-1715(15m)

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.