

KL1508A/KL1516A

ALTUSCN™
Enterprise KVM Solutions by ATEN

8/16-Port Cat 5 High-Density Dual Rail LCD KVM Switch

KL1508A/KL1516Aは、17/19インチLCDを搭載した、カテゴリ5タイプの8/16ポートKVMドローワーです。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/KL1516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ドローワー自身が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。



Model Rear



KL1508A



KL1516A



Point



1、スペース効率を考慮したデュアルスライド構造

製品本体は、上部のLCDパネルと下部のキーボード・タッチパッドモジュールが別々にスライドできる、「デュアルスライド構造」を採用。このため、一般的なドローワーと同じように上下モジュールを引き出して操作できるのはもちろん、モニタリングだけを続けたい場合は下部モジュールをラックに納めたままLCDパネルだけを使うこともできますので、省スペース化に有効です。

2、モジュールID保存機能により、ポートの移動後にもサーバー情報の再設定が不要

本製品では、本体とサーバーの接続にKA7xxxシリーズ※のコンピューターモジュールが使用できるようになりました。これらのモジュールは、モジュール内に接続サーバーの設定情報を保存する機能を備えておりますので、サーバーを別ポートにホットスワップしても、再設定する必要はありません。

3、日本語メニューが使える多言語OSD搭載

OSDは、日本語をはじめとし、英語、ドイツ語、中国語等、計5カ国語のメニュー表示に対応。日本語対応で使いやすいだけでなく、多言語対応により世界各地に拠点を持つ企業様への導入にも適しています。

4、ログイン機能を設定で有効/無効にできる、ログインモード機能搭載

従来モデルでは、配下のサーバーを操作するにはログインが必要でしたが、本製品では、ログインモード機能を使ってログイン機能を有効にするかどうかを設定で変更可能。この機能を有効にした場合はセキュリティの強化が、無効にした場合は利便性の向上がそれぞれ期待できますので、用途に応じて自由にお選びいただけます。

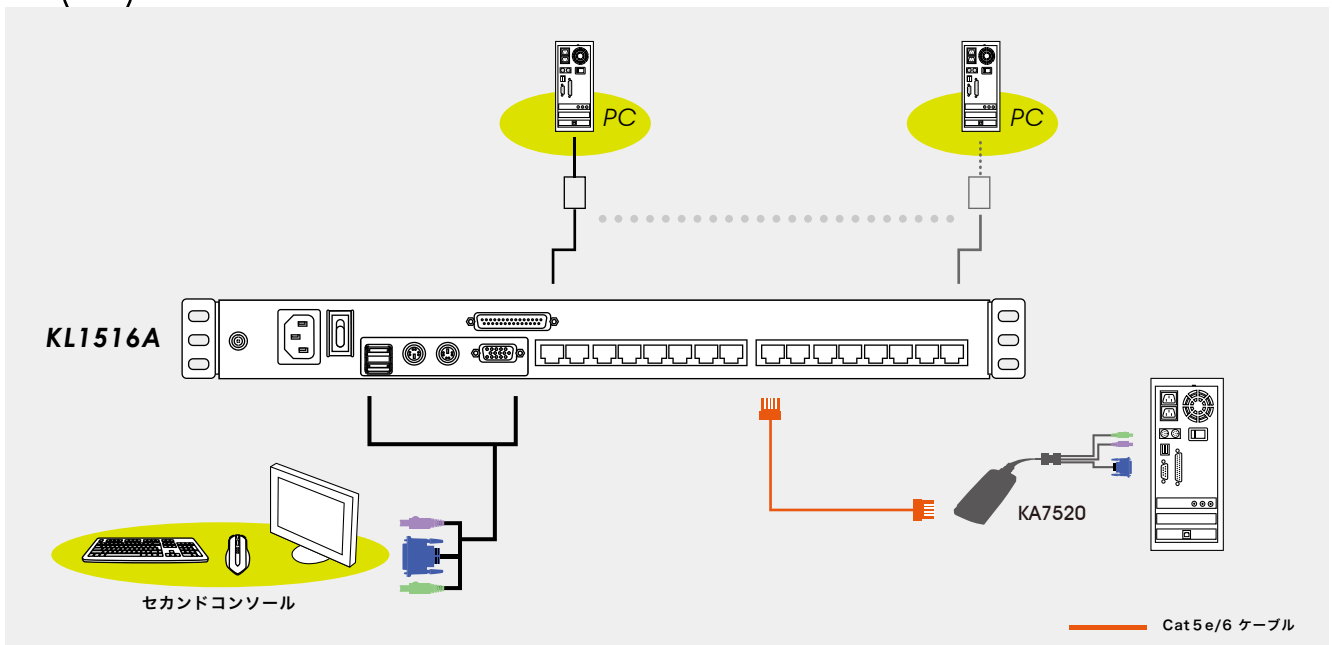


※対応モジュール→KA7520、KA7170、KA7570、KA7920、KA7970、KA7130

Features

- デュアルスライド対応17/19インチLCD一体型8/16ポートカテゴリ5KVMドロー
- 1コンソールから最大8台(KL1508A)/16台(KL1516A)のコンピューターを操作可能
- デジチェン接続対応 - 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512台(KL1516A使用時)まで対応
- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Linux、Sun、シリアル
- 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、シリアル)が混在した環境でもコンソールの集約が可能
- 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 - 1,600x1,200@60Hz (40m)、1,280x1,024@75Hz (50m)
- ツリー構造のOSDでコンピュータの検出・管理が簡単
- 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
- プ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

Diagram



Rackmount model No.

KL シリーズを購入した場合、以下のイーザセットアップ・ラックマウントキットが選択可能です。ご購入の際にはラックマウントキットタイプをご指定下さい。








モデル		ポート数	イーザセットアップ・ラックマウントキット (対応ラック奥行き)	型番
17 インチ LCD モデル	KL1508AM	8	ショート (42cm - 70cm)	KL1508AMJJS
			ロング (68cm - 105cm)	KL1508AMJL
19 インチ LCD モデル	KL1508AN	8	ショート (42cm - 70cm)	KL1508ANJJS
			ロング (68cm - 105cm)	KL1508ANJL
17 インチ LCD モデル	KL1516AM	16	ショート (42cm - 70cm)	KL1516AMJJS
			ロング (68cm - 105cm)	KL1516AMJL
19 インチ LCD モデル	KL1516AN	16	ショート (42cm - 70cm)	KL1516ANJJS
			ロング (68cm - 105cm)	KL1516ANJL

※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。

Specifications

機能		KL1508A	KL1516A
コンピュータ接続数	ダイレクト接続	8	16
	最大 (デジチェーン)	256	512
コンソール接続数		1	1
セカンドコンソール		1	1
コンピュータ側対応インターフェース	キーボード	PS/2、USB(Win、Mac、Sun)、シリアル	PS/2、USB(Win、Mac、Sun)、シリアル
	マウス		
セカンドコンソール側対応インターフェース	キーボード	PS/2、USB	PS/2、/USB
	マウス		
ポート選択方法		ブッシュボタン、ホットキー、OSD	ブッシュボタン、ホットキー、OSD
コンピュータ側コネクタ	キーボード	RJ-45 × 8	RJ-45 × 16
	マウス		
	モニタ		
セカンドコンソール側コネクタ	キーボード	ミニ DIN6 ピンメス × 1 USB タイプ A メス × 1	ミニ DIN6 ピンメス × 1 USB タイプ A メス × 1
	マウス	ミニ DIN6 ピンメス × 1 USB タイプ A メス × 1	ミニ DIN6 ピンメス × 1 USB タイプ A メス × 1
	モニタ	D-sub15 ピンメス × 1	D-sub15 ピンメス × 1
スイッチ	リセット	ピンホール型スイッチ × 1	ピンホール型スイッチ × 1
	ポート選択 (ステーション)	ブッシュボタン × 2	ブッシュボタン × 2
	ポート選択 (ポート)	ブッシュボタン × 8	ブッシュボタン × 16
	電源	ロッカースイッチ × 1	ロッカースイッチ × 1
	ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ × 1	スライドスイッチ × 1
	LCD 電源	ブッシュボタン × 1	ブッシュボタン × 1
デジチェーンポート	LCD OSD	ブッシュボタン × 4	ブッシュボタン × 4
	OUT	DB-25 ピンオス × 1	DB-25 ピンオス × 1
ファームウェアアップグレードポート		RJ-11 × 1	RJ-11 × 1
外付けマウスポート		USB タイプ A メス × 1	USB タイプ A メス × 1
電源ソケット		3 極 AC 電源ソケット × 1	3 極 AC 電源ソケット × 1
LED	ポート (オンライン)	グリーン × 8	グリーン × 16
	ポート (選択)	オレンジ × 8	オレンジ × 16
	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
	電源	ブルー × 1	ブルー × 1
	Num Lock	グリーン × 1	グリーン × 1
	Caps Lock	グリーン × 1	グリーン × 1
	Scroll Lock	グリーン × 1	グリーン × 1
	LCD 電源	オレンジ × 1	オレンジ × 1
キーボード・マウス エミュレーション		PS/2、USB(Win、Mac、Sun)、シリアル	PS/2、USB(Win、Mac、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		AC100V ~ 240V 50Hz/60Hz	AC100V ~ 240V 50Hz/60Hz
消費電力	17 インチ LCD	26.2W	26.2W
	19 インチ LCD	28.2W	28.2W
VGA 解像度	17 インチ LCD	最大 1,280 × 1,024@75Hz DDC2B 準拠	最大 1,280 × 1,024@75Hz DDC2B 準拠
	19 インチ LCD	最大 1,280 × 1,024@75Hz DDC2B 準拠	最大 1,280 × 1,024@75Hz DDC2B 準拠
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
ケース材料		メタル	メタル
重量	17 インチ LCD	16.84kg	16.86kg
	19 インチ LCD	18.31kg	18.33kg
サイズ (W × D × H)	17 インチ LCD	482 × 709 × 44mm	482 × 709 × 44mm
	19 インチ LCD	482 × 760 × 44mm	482 × 760 × 44mm
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、ユーザーマニュアル × 1	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、ユーザーマニュアル × 1

Options & Accessories

カテゴリ	タイプ	説明	画像	型番	備考	カテゴリ	タイプ	説明	画像	型番	備考
コンピュータモジュール	PS/2	PS/2 タイプコンソールポートを持つ コンピュータとの接続に使用		KA7520	-	コンピュータモジュール	USB	USB タイプコンソールポートを持つ コンピュータとの接続に使用		KA7970	ケーブル型
				KA7920	ケーブル型				シリアル	シリアル対応	
	USB	USB タイプコンソールポートを持つ コンピュータとの接続に使用		KA7170	Sun システム対応		レガシー Sun	Sun13W3 コンソールポートを持つ Sun コンピューターとの接続に使用			
			KA7570	-							

※一部の機能が使用できない場合があります。詳細は販売店までお問い合わせください。

*製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります



ATENジャパン株式会社

〒116-0003 東京都荒川区南千住 3-8-4 ATENビル TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810 E-mail: sales@atenjapan.jp
 ATEN 日本のホームページ: www.atenjapan.jp

00002011002016