

## KL1508A

Switch KVM LCD a due binari Multi-Interface Cat 5 a 8 porte



Lo switch KVM con schermo LCD KL1508A di ATEN presenta due moduli retrattili incorporati: il modulo monitor LCD da 17 o 19 pollici e il modulo tastiera/touchpad. Gli switch KVM KL1508A sono unità di controllo che consentono agli amministratori IT di accedere e controllare diversi computer dalla console LCD e un'ulteriore console KVM PS/2 o USB.

Per una maggiore affidabilità ed efficienza, vengono utilizzati i connettori RJ-45 e i cavi Cat5e/6 per il collegamento ai computer. Utilizzando gli adattatori KVM per il collegamento finale, il KL1508A consente la coesistenza di qualsiasi combinazione di PC, Mac, computer Sun e dispositivi seriali sull'installazione.

Questi switch sono stati progettati con funzioni uniche e potenti che consentono agli amministratori di gestire tutti i dispositivi della sala server e del data center in maniera facile e comoda.

Ad esempio, la funzione avanzata ID adattatore memorizza le informazioni di configurazione dell'adattatore, come l'ID, il nome della porta, il sistema operativo, la lingua della tastiera, ecc. Questa funzione consente agli amministratori di riposizionare i server su porte diverse senza dover riconfigurare gli adattatori. Tra le altre innovazioni di questi switch vi è la qualità video migliorata, che consente di estendere la distanza dai server fino a 50 m con una risoluzione di 1280 x 1024.

Un'installazione KL1508A offre una delle soluzioni ATEN migliori e più economiche per il mercato PMI. Non ci sono modi migliori per risparmiare tempo, spazio e denaro di uno switch KVM KL1508A.

Nota: Sono disponibili kit opzionali per il montaggio su rack. Per ulteriori informazioni, consultare Accessori compatibili di seguito.  
\*Il dispositivo KL1508A non supporta i media virtuali anche se abbinato a un adattatore KVM abilitato ai media virtuali.

**KL1508AM: 17" LCD**  
**KL1508AN: 19" LCD**

Per le possibili lingue della tastiera per le regioni dell'UE, [seguire questo link](#)



**Caratteristiche**

- Luce di illuminazione LED esclusiva studiata da ATEN per illuminare la tastiera e il touchpad e consente una migliore visibilità in caso di scarsa illuminazione
- Console KVM integrata con monitor LCD da 17 o 19 pollici con retroilluminazione LED in un case Dual Rail
- Una singola console controlla fino a 8 computer
- Spazio risparmiato grazie ai connettori RJ-45 e ai cavi Cat 5e/6
- Adattatori KVM\* sono progettati per la conversione automatica in modo da consentire combinazioni d'interfaccia flessibili (PS/2, USB, Sun e seriale) e controllare computer di tutti i tipi
- La struttura ad albero dell'OSD semplifica la ricerca e la gestione dei computer
- Selettori di porte e stazioni con indicatori LED in posizione facilmente accessibile per una rapida commutazione dei computer
- **L'alloggiamento Dual Rail è leggermente più piccolo dell'1U con spazio sui lati superiore e inferiore per consentire libertà di movimento nello spazio rack 1U**
- Porta console extra: per gestire i computer dello switch KVM LCD da una console esterna (monitor, tastiera USB o PS/2 e mouse USB o PS/2)
- Ulteriore porta mouse USB collegabile a caldo sul pannello frontale che supporta un dispositivo HID per tastiera e mouse
- Dual Rail: il monitor LCD scorre in maniera indipendente da tastiera/touchpad
- Il modulo LCD ruota fino a 120 gradi per un angolo di visualizzazione più confortevole
- **Blocco console: consente di ritrarre e bloccare il cassetto della console quando non viene utilizzata**
- **I tasti di scelta rapida dedicati e i tasti di richiamo dell'OSD riducono il numero di tasti premuti e consentono di accedere rapidamente alle funzioni**
- Collegamento a cascata fino a 31 ulteriori switch KVM per un totale di 256 computer
- Modalità di commutazione automatica per il monitoraggio continuo dei computer selezionati dall'utente
- Supporto multiplatforma: PC, Mac, Sun e seriale
- **Qualità video superiore: supporta risoluzioni video fino a 1280x1024@75 Hz a 50 metri**
- Configurazione dei diritti d'accesso degli utenti alle porte in base alla singola porta
- Tre metodi di selezione delle porte: manuale (tramite i pulsanti del pannello anteriore), tasto di scelta rapida e OSD (On Screen Display) multilingue
- **Account utente multipli: supporto fino a 10 account utente e 1 amministratore**
- Sicurezza con password a due livelli: supporta un profilo amministratore e dieci profili utente. La robusta protezione con password previene accessi non autorizzati all'installazione
- **Il pulsante d'accensione dello schermo LCD consente di risparmiare energia e di allungare la durata dello schermo**
- La modalità di trasmissione invia comandi dalla console a tutti i computer, consentendo di eseguire contemporaneamente su tutti i computer operazioni come installazione di software, aggiornamenti, spegnimenti ecc.
- **ID adattatore**
- Firmware aggiornabile
- Kit per il montaggio su rack opzionali inclusi tra le opzioni di installazione
- Layout tastiera disponibili: inglese (US), inglese (UK), tedesco, tedesco (svizzero), francese, italiano, spagnolo, nordico

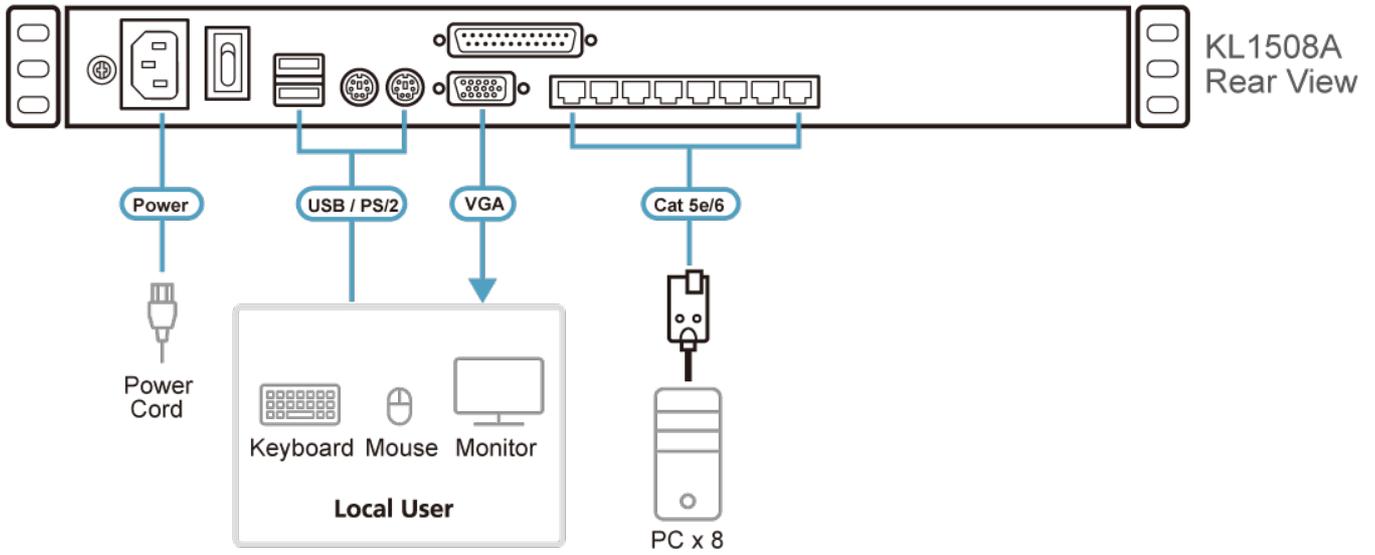
[Maggiori informazioni sul "Kit a installazione facile in rack"...](#)

**Specifiche**

Function	KL1508AM	KL1508AN
Collegamenti del computer		
Diretto	8	8
Massimo	256 (via collegamento a margherita)	256 (via collegamento a margherita)
Seleziona porta	OSD, tasto di scelta rapida, pulsante	OSD, tasto di scelta rapida, pulsante
Connettori		
Porte console	1 x HDB-15 femmina (blu) 2 x USB di tipo A femmina 1 x Mini-DIN 6 pin femmina (viola) 1 x Mini-DIN 6 pin femmina (verde)	1 x HDB-15 femmina (blu) 2 x USB di tipo A femmina 1 x Mini-DIN 6 pin femmina (viola) 1 x Mini-DIN 6 pin femmina (verde)
Porte KVM	8 x RJ-45 femmina	8 x RJ-45 femmina
Porte di interconnessione	1 x DB-25 maschio	1 x DB-25 maschio
Aggiornamento firmware	1 x RJ-11 femmina	1 x RJ-11 femmina
Alimentazione	1 x Prese CA tripolari	1 x Prese CA tripolari
Porta mouse esterno	1 x USB di tipo A femmina	1 x USB di tipo A femmina
Switches		
Seleziona porta	8 x Pulsante push	8 x Pulsante push
Selezione stazione	2 x Pulsante push	2 x Pulsante push
Ripristino	1 x Pulsante push semi-incassato	1 x Pulsante push semi-incassato
Aggiornamento firmware	1 x A scorrimento	1 x A scorrimento
Alimentazione	1 x Bilanciere	1 x Bilanciere
Regolazione LCD	4 x Pulsante push	4 x Pulsante push
Alimentazione LCD	1 x Pulsante push	1 x Pulsante push
LED		
Online	8 (verde)	8 (verde)
Selezionato	8 (arancione)	8 (arancione)

Alimentazione	1 (blu)	1 (blu)
ID stazione	1 x 2 cifre, 7 segmenti (arancio)	1 x 2 cifre, 7 segmenti (arancio)
Blocco	1 x Blocco numeri (verde) 1 x Blocco maiuscole (verde) 1 x Blocco scorrimento (verde)	1 x Blocco numeri (verde) 1 x Blocco maiuscole (verde) 1 x Blocco scorrimento (verde)
Alimentazione LCD	1 (arancione)	1 (arancione)
Emulazione		
Tastiera / Mouse	PS/2, USB, Seriale	PS/2, USB, Seriale
Video		
1600 x 1200 a 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 a 75 Hz (50 m)	1600 x 1200 a 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 a 75 Hz (50 m)	
Risoluzione ingresso video	1920 x 1200 a 60 Hz	1920 x 1200 a 60 Hz
Console secondaria	1920 x 1200 a 60 Hz	1920 x 1200 a 60 Hz
Specifiche del pannello		
Modulo LCD	LCD TFT da 17"	LCD TFT da 19"
Risoluzione	1280 x 1024 a 75 Hz	1280 x 1024 a 75 Hz
Tempo di risposta	5 ms	5 ms
Angolo di visione	170° (O), 160° (V)	170° (O), 160° (V)
Dimensioni pixel	0,264 mm x 0,264 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Colori supportati	16,7 milioni di colori	16,7 milioni di colori
Rapporto di contrasto	1000:1	1000:1
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Intervallo di scansione	1–255 secondi	1–255 secondi
Carico potenza ingresso	100-240 V CA; 50-60 Hz; 1 A	100-240 V CA; 50-60 Hz; 1 A
Consumo	AC110V:16.7W:89BTU/h AC220V:18.9W:99BTU/h  Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	AC110V:19.9W:104BTU/h AC220V:21.2W:114BTU/h  Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0 - 40°C	0 - 40°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Umidità	0–80% di umidità relativa, senza condensa	0–80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo	Metallo
Peso	15.19 kg ( 33.46 lb )	15.35 kg ( 33.81 lb )
Dimensioni (L x P x A)	48.00 x 70.12 x 4.40 cm (18.9 x 27.61 x 1.73 in.)	48.00 x 70.12 x 4.40 cm (18.9 x 27.61 x 1.73 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

Diagramma topologia



**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.