

KH1532A

Switch KVM Cat 5 multi-interfaccia (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) a 32 porte



Gli switch KVM KH1532A sono unità di controllo che consentono agli amministratori IT di accedere e controllare più computer da una singola console KVM PS/2 o USB (tastiera, monitor e mouse). Gli operatori possono controllare fino a 32 (KH1532A) computer. Il collegamento a margherita di fino a 31 switch aggiuntivi consente di controllare fino a 1024 computer da una console KVM centrale.

Questi switch sono stati progettati con funzioni uniche e potenti che consentono agli amministratori di gestire l'intero ambiente server e i dispositivi dei data center in modo semplice e comodo.

Ad esempio, la funzione ID adattatore avanzata salva le informazioni di configurazione del Cavo adattatore, come ID, nome porta, sistema operativo, lingua della tastiera e altro. Questa funzione consente agli amministratori di rilocalizzare il server su porte diverse senza dover riconfigurare gli adattatori. Un'altro vantaggio di questi switch è la qualità video Full HD – estendono la distanza dai server fino a 30 m a una risoluzione di 1920 x 1200 *.

Gli switch sono inoltre compatibili con il cavo adattatore ATEN KVM. Consente combinazioni di interfacce flessibili (PS/2, USB con VGA, DVI, interfaccia video HDMI e DisplayPort, Sun e seriale) per controllare tutti i tipi di computer.

L'installazione di KH1532A offre le soluzioni migliori e più economiche che ATEN ha da offrire per il mercato delle PMI. Non c'è modo migliore per salvare tempo, spazio e denaro del data center se non utilizzando uno switch KVM KH1532A.

*Per la risoluzione video 1920 x 1200 a 60 Hz, è necessario un adattatore KVM della serie KA71XX o KA75XX.

Caratteristiche

- Una console KVM controlla fino a 32 computer collegati direttamente
- Connettori RJ-45 salva spazio e cablaggio Cat 5e/6
- Il collegamento a margherita di fino a 31 switch KH1532A aggiuntivi consente di controllare fino a 1024 computer da una console KVM originale.
- Conversione console – qualsiasi console KVM può controllare qualsiasi tipo di computer; sono supportate combinazioni miste (PS/2 e USB) sia dal lato console KVM che dal lato computer
- Qualità video superiore – supporta risoluzioni video fino a 1920 x 1200 a 60 Hz fino a 30 metri*, 1600 x 1200 a 60 Hz fino a 40 metri e 1280 x 1024 a 75 Hz fino a 50 metri
- Configurazione dei diritti di accesso per gli utenti su base porta a porta
- Tre metodi di selezione della porta: Manuale (mediante i pulsanti push sul pannello frontale), Tasto di scelta rapida e OSD (On Screen Display) multi lingue
- Supporto multiplatforma: Windows, Linux, Mac e Sun
- Compatibile con i cavi adattatore ATEN KVM: che consentono combinazioni di interfacce flessibili (PS/2, USB con VGA, DVI, interfaccia video HDMI e DisplayPort, Sun e seriale) per controllare tutti i tipi di computer
- Account utente multipli – supporta fino a 10 account utente e 1 account amministratore
- Due livelli di sicurezza con password – supporta un profilo amministratore e dieci profili utente. La protezione con password evita l'accesso non autorizzato all'installazione
- Modalità ricerca automatica per il monitoraggio continuo dei computer selezionati dall'utente
- Modalità trasmissione invia i comandi dalla console a tutti i computer – consente di eseguire le operazioni (come le installazioni software, aggiornamenti, spegnimenti, ecc) contemporaneamente su tutti i computer
- Funzione ID adattatore
- Firmware aggiornabile

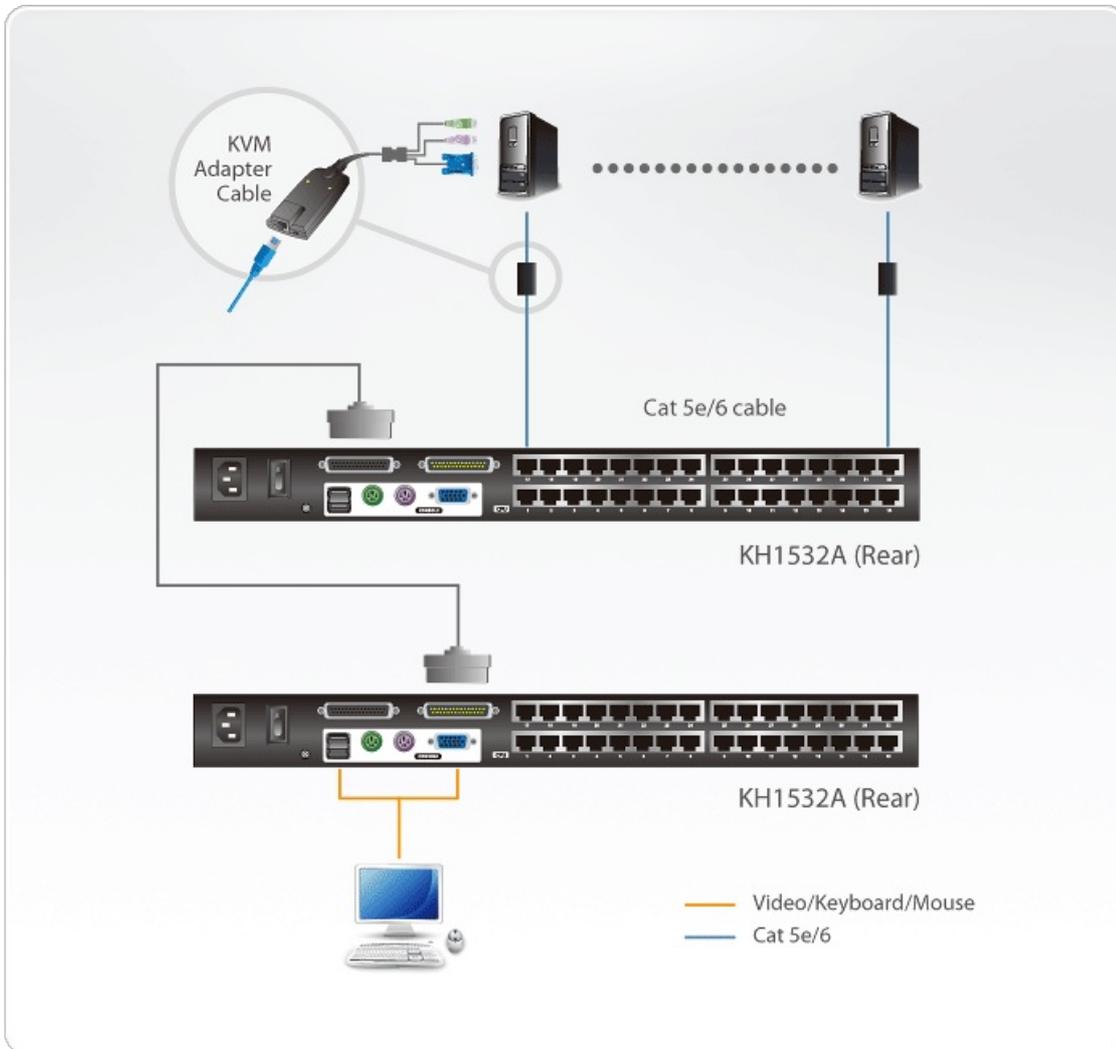
*Per la risoluzione video 1920 x 1200 a 60 Hz, è necessario un adattatore KVM della serie KA71XX o KA75XX.

Specifiche

Collegamenti del computer	
Diretto	32
Massimo	1024 (via collegamento a margherita)
Seleziona porta	OSD, Tasto di scelta rapida, Pulsante push
Connettori	
Porte console	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)
Porte KVM	32 x RJ-45 femmina
Porte di interconnessione	1 x DB-25 femmina (nero) 1 x DB-25 maschio (nero)
Aggiornamento firmware	1 x RJ-11 femmina
Alimentazione	1 x IEC 60320/C14
Switches	
Seleziona porta	32 x Pulsante push
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
Aggiornamento firmware	1 x A scorrimento
Alimentazione	1 x Bilanciere
LED	
Online	32 (verde)

Selezionato	32 (arancione)
Alimentazione	1 (blu)
ID stazione	1 x 2 cifre, 7 segmenti (arancio)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	PS/2; USB
Intervallo di scansione	1–255 secondi
Video	1920 x 1200 a 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 a 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 a 75 Hz (50 m)
Carico potenza ingresso	100–240 V CA; 50/60 Hz; 1 A
Consumo	AC110V:4.6W:30BTU/h AC220V:4.8W:31BTU/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
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0–80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	2.81 kg (6.19 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 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.