

## KM0832

8-Console switch Matrix KVM Cat 5 a 32 porte con porta per collegamento a margherita



Lo switch KVM Matrix™ KM0832 fornisce funzioni di controllo avanzato dei server agli amministratori IT nelle grandi aziende. Gli operatori delle otto console (tastiera, mouse e monitor) possono controllare in maniera indipendente e simultanea fino a 32 computer. Grazie al collegamento a margherita e a cascata, 8 console possono accedere e controllare oltre 8.000 computer.



## Caratteristiche

- Otto console KVM possono controllare in maniera diretta, indipendente e simultanea fino a 32 server collegati
- Risparmio di tempo prezioso: backup e ripristino delle impostazioni quando si cambiano le stazioni principali
- Collegamenti a cascata a tre livelli per un massimo di 8.000 server \*
- Collegamento a margherita di 7 stazioni aggiuntive [KM0432](#) o [KM0216](#) \* al KM0832 master\*\*
- Supporta fino a 1024 account utente
- Supporta fino a 256 account gruppo
- Porta utente aggiuntiva sul pannello anteriore per una facile gestione del sistema
- Pannello anteriore rimovibile per un facile accesso al fronte e retro dell'unità
- Supporto multiplatforma: PC, Mac, Sun e seriale
- Conversione console: è possibile controllare qualsiasi tipo di server con qualsiasi tipo di console KVM; sono supportate le combinazioni miste (PS/2 + USB) sia sul lato console sia su quello server
- Non richiede software: comoda selezione del computer tramite tasti di scelta rapida o OSD
- Modalità di commutazione automatica per il monitoraggio dei server selezionati dall'utente
- Supporta il controllo dell'accesso degli utenti a tre livelli (super amministratore, amministratore e utente)
- Qualità video superiore: 1024 x 768 a 60Hz fino a 300 m; 1920 x 1440 a 60Hz (la distanza dipende dall'ambiente d'installazione) \*
- L'ASC (Auto Signal Compensation) garantisce risoluzioni video ottimali su distanze fino a 300 metri tra server e console senza necessità di modificare alcun DIP switch
- Aggiornamenti firmware flash gratuiti a vita
- Rilevamento automatico della posizione dell'unità nelle installazioni a margherita; l'OSD e il LED sul pannello anteriore indicano la posizione dell'unità
- Riconfigurazione automatica dei nomi delle porte quando viene modificata la sequenza delle unità
- Supporto multiplatforma: Windows 2000/XP/[Vista](#), Linux, Mac, Unix, Sun e FreeBSD.
- Per ulteriori informazioni su quali dispositivi KVM possono essere connessi al KM0832, consultare la [Tabella dei dispositivi KVM compatibili](#)

\*La distanza d'estensione supportata, la qualità video, i livelli di cascata e il numero di unità per il collegamento a margherita potrebbero variare, a seconda dell'ambiente dell'installazione.

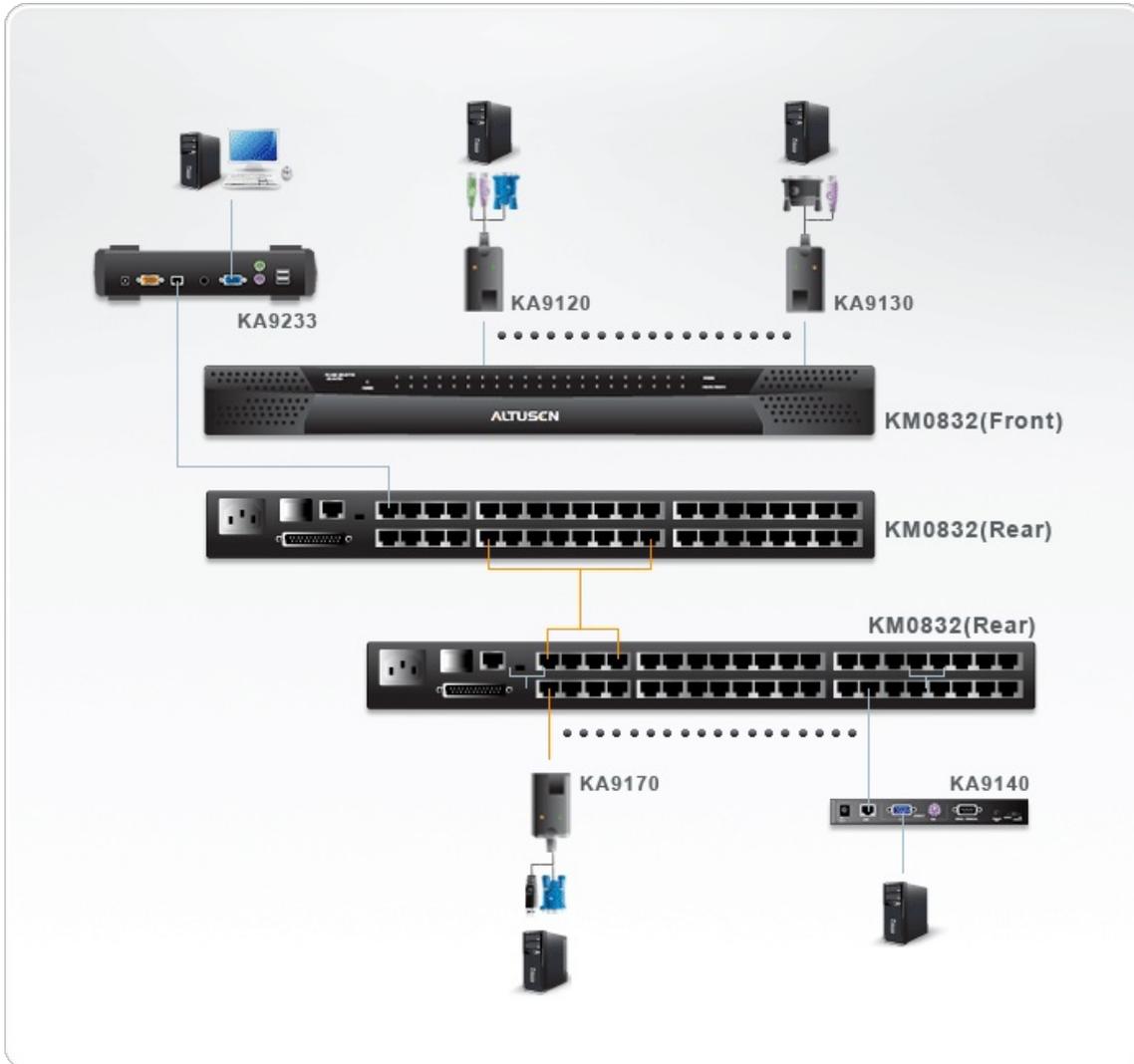
\*\*Nei collegamenti a margherita degli switch KVM Matrix [KM0432/KM0216](#), le porte KVM da 1 a 4 del KM0832 del primo livello vengono mantenute in riserva; non collegare computer e switch KVM a cascata a queste porte.

## Specifiche

Collegamenti del computer	
Diretto	32
Massimo	8000 (via cascata)
Collegamenti console	8
Selezione porta	OSD, tasto di scelta rapida
Connettori	
Porte console	8 x RJ-45 femmina (nero)
Porte KVM	32 x RJ-45 femmina (nero)
Porte di interconnessione	1 x HPDB-50 femmina (nero)
Configurazione	1 x RJ-45 femmina (nero)
Manutenzione	1 x RJ-45 femmina (nero)
Alimentazione	1 x Prese CA tripolari
Interruttori	
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
Alimentazione	1 x Bilanciere

Aggiornamento firmware	1 x A scorrimento
Porta 1 utente	1 x A scorrimento
LED	
Online (porta console)	8 (verde)
Online/selezionata (porta KVM)	32 bicolore (verde/rosso)
Alimentazione	1 (blu)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	PS/2; USB (PC, Sun, Mac); Seriale
Video	1024x768 a 60 Hz (300m)
Intervallo di scansione	1 ~ 255 secondi
Carico potenza ingresso	100~240 V CA; 50/60 Hz; 1 A
Consumo	120 V / 19 W; 230 V / 20 W
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 ~ 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	4.90 kg
Dimensioni (L x P x A)	43.36 x 38.00 x 4.40 cm
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.