

KE6900ST

Trasmettitore a ingombro ridotto KVM over IP a schermo DVI-D singolo USB



ATEN è ben noto per offrire tecnologie innovative per la gestione della connettività dati e dell'accesso. Per offrire una maggiore flessibilità in qualsiasi ambiente di lavoro, abbiamo annunciato il nuovo sistema matrix KVM Over IP che combina gli estensori della serie KE (KE6900, KE6940 e KE6900ST) con il software di gestione KE ([CCKM](#)). Il sistema è studiato per offrire la massima flessibilità durante l'estensione, il controllo e il monitoraggio dell'accesso su più computer, in diversi modi mediante una rete.

Gli estensori della serie KE offrono l'accesso esteso a un computer da una console USB remota (tastiera USB, mouse USB, monitor DVI) da ovunque mediante una rete. In quanto estensore matrix basato su IP, può essere collegato in diversi modi per adattarsi ai diversi ambienti di rete, ad esempio uno-a-uno (modalità estensore), uno-a-molti (modalità splitter), multi-a-uno (modalità switch) o multi-a-molti (modalità matrice). L'estensore a visualizzazione singola KE6900 supporta un lettore DVI su ciascuna terminazione. L'estensore a visualizzazione doppia KE6940 supporta due schermi DVI su ciascuna terminazione che consentono la visualizzazione di video su due monitor. L'estensore a ingombro ridotto DVI KVM over IP KE6900ST è un trasmettitore compatto e affidabile che può essere associato con qualsiasi unità KE69x0R per una soluzione basata sul risparmio che rispetta il budget.

Il software di gestione KE ([CCKM](#)) offre estensori KE con funzioni avanzate per l'autenticazione nome utente/password, rilevamento automatico di tutti gli estensori della serie KE sulla stessa subnet e la possibilità di definire diversi tipi di connessioni che possono essere scambiate e condivise. Le nuove funzioni di sicurezza offrono inoltre una protezione aggiuntiva grazie al supporto della crittografia AES-128bit per la trasmissione sicura dei dati, mentre RADIUS, LDAP, AD o l'autenticazione utente remoto offrono un livello aggiuntivo di sicurezza.

Sia durante il monitoraggio, l'uso, il controllo o l'estensione dell'accesso al computer, il sistema matrix KVM over IP si adatta a diversi ambienti di lavoro e impostazioni di workstation per offrire soluzioni nei settori delle trasmissioni, centri di controllo, multimedia, costruzione e molti altri settori dove è necessaria l'estensione della matrice.



Caratteristiche

• Hardware

- Il processore avanzato offre trasmissioni video senza perdite e a bassa latenza fino a 1920 x 1200 a 60 Hz
- Supporto Virtual media
- Auto-MDIX - rileva automaticamente il tipo di cavo
- Protezione ESD 8 KV/15 KV integrata e protezione da sovratensione 2 KV
- Design senza ventola per il funzionamento silenzioso e garantire l'efficienza energetica
- Opzioni di montaggio:
 - Kit di montaggio su rack estensore VE-RMK 1U*

Nota:

* Fare riferimento a www.aten.com per ulteriori informazioni sul kit di montaggio su rack estensore VE-RMK 1U.

• Gestione

- EDID Expert™ - seleziona le impostazioni EDID ottimali per un'accensione senza problemi e qualità elevata della visualizzazione
- Modalità di accesso selezionabile per più accessi contemporanei - Esclusivo/Occupato/Condividi
- Impostazioni authority utente avanzate - gli amministratori possono definire quattro tipi di autorizzazioni per soddisfare i requisiti degli utenti
- Scambio rapido - passare da una risoluzione video remota all'altra su uno schermo locale entro 0,3 secondi
- Gestione bit rate estensiva - consente di aumentare/ridurre la qualità video per ottenere prestazioni di rete ottimali
- Interfaccia riga di comando - gli amministratori possono controllare tutti i dispositivi KE mediante RS-232 o TCP/IP utilizzando CLI o applicazioni di terze parti
- Supporta comandi di scelta rapida

• Sicurezza

- Porta LAN dedicata per la connessione diretta KE - può essere isolata dalla rete aziendale
- Trasmissione sicura dei dati - crittografia AES-128bit per proteggere tutti i dati prima di essere trasmessi in rete e decrittografare i dati sul ricevitore
- Supporta il protocollo TLS (Transport Layer Security) standard del settore

• Virtual Media

- Virtual media consente di gestire il trasferimento dei file, installare patch del sistema operativo, installare software e eseguire test diagnostici
- Supporto per unità USB 2.0 DVD/CD, dispositivi di archiviazione di massa USB, dischi rigidi PC e immagini ISO
- Supporta per lettore Smart Card/CAC

• Switch di rete consigliati

- Di seguito gli switch di rete che hanno superato le prove di stress di ATEN utilizzando gli estensori della serie KE. Le nostre prove trasmettono i contenuti mediante una rete con risoluzione 1920 x 1200 a 60 Hz (serie KE69) e 3840 x 2160 a 30 Hz (serie KE89), profondità colore a 24 bit a 60 fotogrammi al secondo.
 - Cisco Catalyst 2960X / Catalyst 2960XR / Catalyst 3750
 - HP Procurve 2920
 - H3C S5120
 - Huawei S5700
 - DLink DGS-1510

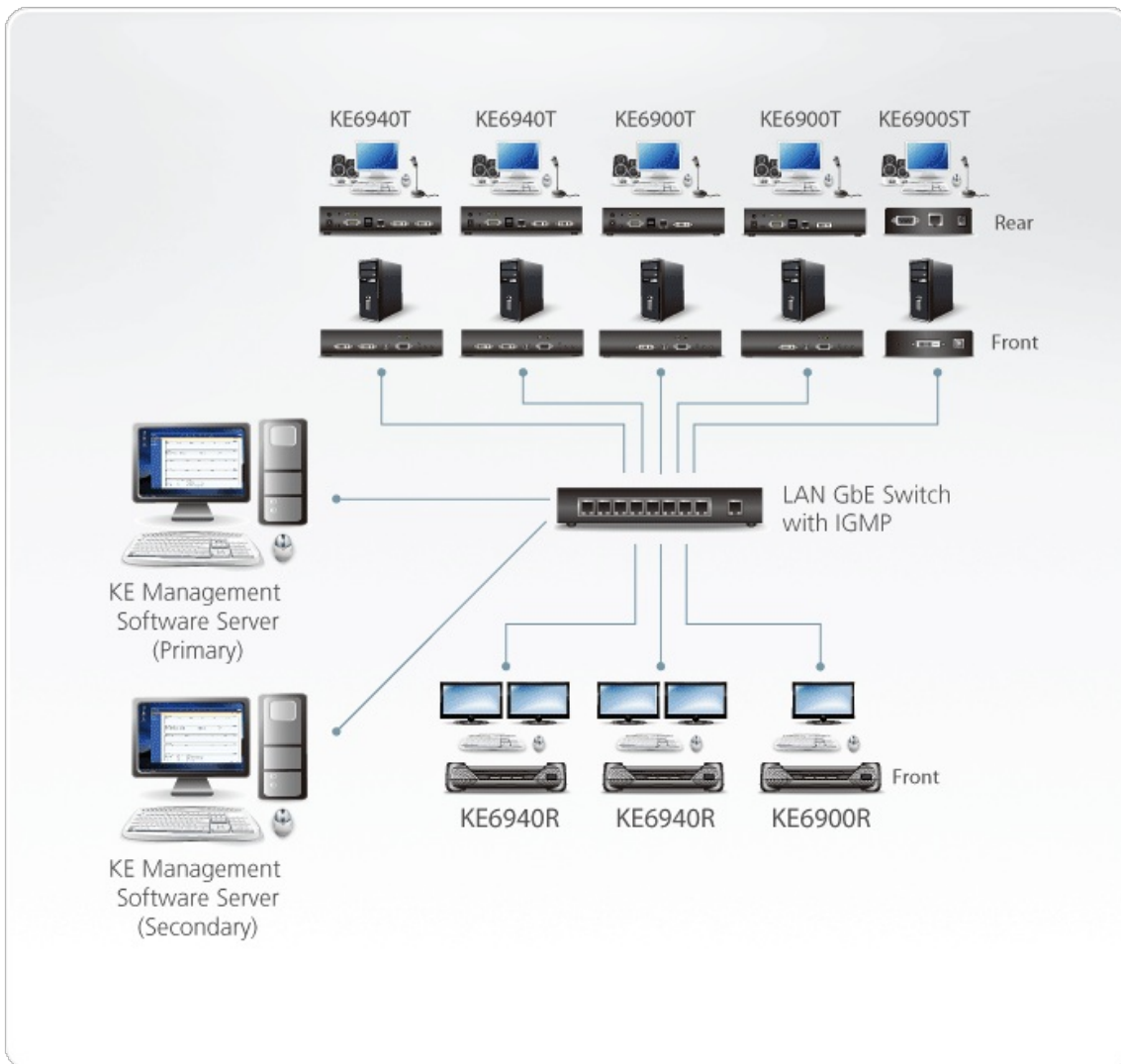
Consultare il collegamento FAQ di seguito su come scegliere gli switch di rete e le informazioni sugli switch di rete raccolte da assistenza clienti ATEN, dove sono presenti informazioni tra cui i feedback dei clienti dalla loro esperienza reale nell'uso e l'installazione dei prodotti.

<https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=6276>

Specifiche

Connettori	
Porte KVM	1 x USB di tipo B femmina (bianco) 1 x DVI-D femmina (bianco) 1 x DB-9 femmina (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)
Porte LAN	1 x RJ-45 (nero)
Interruttori	
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
LED	
Collegamento	1 (verde / arancione)
Alimentazione	1 (blu)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Consumo	DC5V:3.35W:15BTU
Risoluzione video	Fino a 1920 x 1200 a 60 Hz
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C
Umidità	0-95% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.43 kg (0.95 lb)
Dimensioni (L x P x A)	14.39 x 10.30 x 3.00 cm (5.67 x 4.06 x 1.18 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.