

KE6900

Estensore KVM Over IP a schermo USB DVI-I singolo



ATEN è ben noto per offrire tecnologie innovative per le soluzioni per la gestione della connettività e dell'accesso. Per tale motivo abbiamo introdotto il nuovo Estensore Altusen™ KE6900 DVI KVM Over IP che riunisce una mix unico di funzionalità e nuove tecnologie per offrire una soluzione definitiva per estendere i computer alle console all'interno o all'esterno dell'infrastruttura IT.

Grazie all'esperienza nelle soluzioni KVM Over IP, la serie KE6900 è un estensore DVI KVM basato su IP che consente l'accesso a un sistema computer da una console USB remota (tastiera USB, mouse USB, monitor DVI) da qualunque luogo tramite una Intranet. L'estensore a visualizzazione singola KE6900 supporta un lettore DVI su ciascun terminazione.

L'estensore DVI KVM Over IP è composto da un'unità trasmettitore che consente la connessione a un computer e un'unità ricevitore che offre l'accesso alla console da una posizione diversa. È possibile accedere al computer dalla console remota tramite una rete TCP/IP standard utilizzando un cavo Cat 5e che consente di eseguire l'amministrazione point-to-point, point-to-multipoint e multipoint-to-multipoint. È perfetto per l'uso in qualsiasi tipo di installazione dove è richiesto il posizionamento della console in luogo comodo con il computer che risiede in una posizione sicura, lontano da tastiera, mouse e schermo utilizzati. In quanto estensore a matrice, può essere eseguito un collegamento singolo/multiplo: computer-a-console in diversi modi: uno-a-uno (modalità estensore), uno-a-molti (modalità splitter), multi-a-uno (modalità switch) o multi-a-molti (modalità matrice).

Il software Matrix Manager® mette a disposizione delle funzioni avanzate per l'autenticazione con nome utente/password, il rilevamento automatico di tutti i dispositivi KE6900 sulla stessa subnet e la definizione delle connessioni che possono essere eseguite 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 per la connessione. Grazie a OSD, supporto RS-232 e Auto MDIX, il KE6900 rappresenta il modo più economico e comodo per ottenere un'estensione digitale completa da qualunque luogo nella Intranet.



Caratteristiche

- Accesso remoto ai computer con l'installazione KVM tramite Intranet
- Operazione con due console – è possibile controllare il sistema sia dalla tastiera USB, monitor e mouse del trasmettitore che del ricevitore
- Porte seriali RS-232 – consentono il collegamento a un terminale seriale per la configurazione e a diversi dispositivi seriali come touchscreen e scanner di codici a barre
- Qualità video superiore – fino a 1920 x 1200 a 60 Hz; profondità colori a 24-bit
- Supporta le risoluzioni VGA standard da 640x480 a 1920x1200 a 60Hz
- OSD (On Screen Display) sul Ricevitore per configurare entrambe le unità
- Supporta le operazioni AP GUI
- Sicurezza accesso remoto
- Supporto per monitor DVI digitali e analogici
- Protezione ESD 8KV/15KV integrata e protezione da sovratensione 2KV
- Supporta altoparlanti stereo e microfono stereo
- Auto-MDIX - rileva automaticamente il tipo di cavo
- Supporto per i formati widescreen
- Supporto per la trasmissione di video con qualità elevata
- Supporto multimediale virtuale
- Collegabile a caldo
- Montabile su rack
- Firmware aggiornabile
- 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>

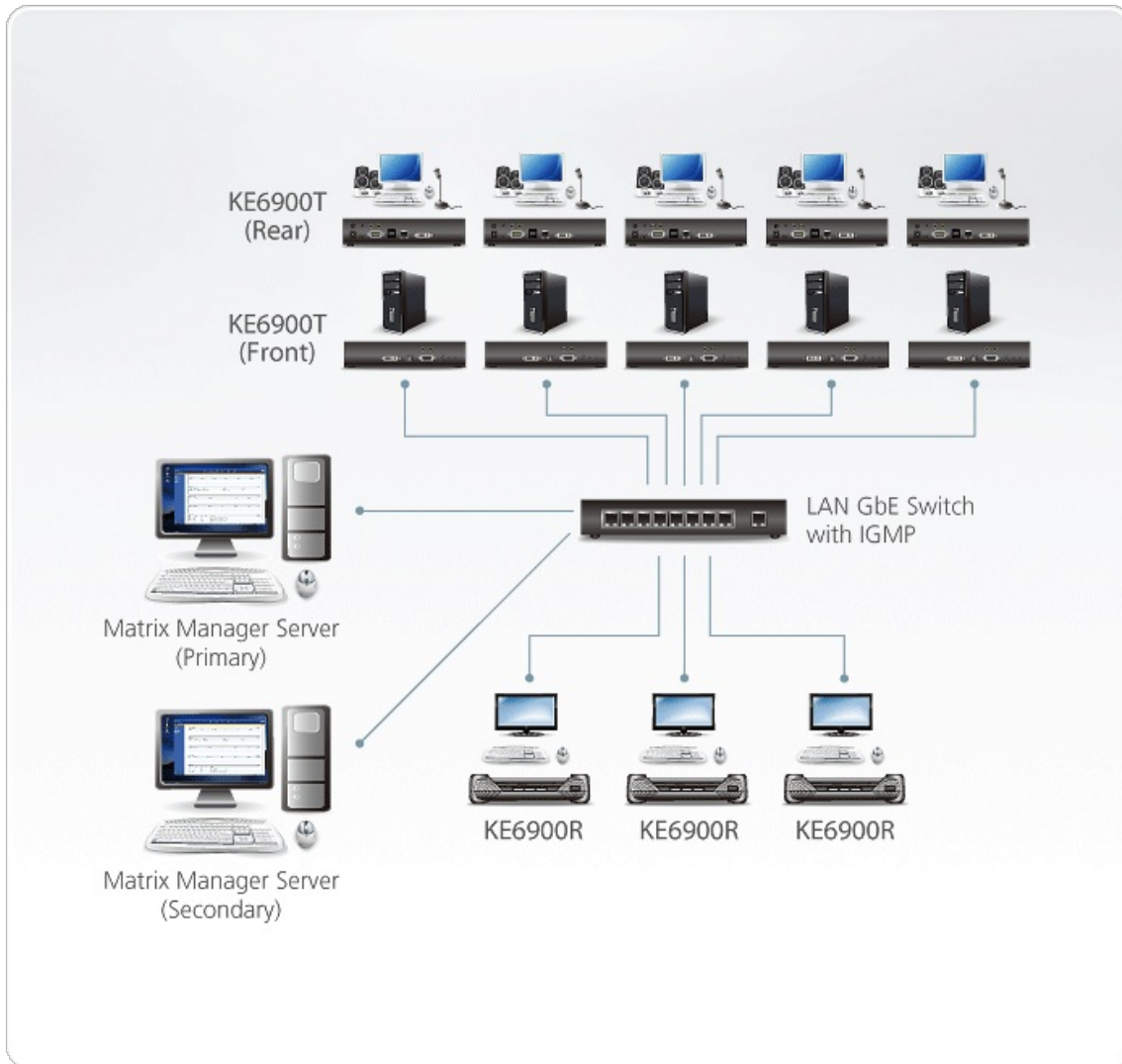
Specifiche

Function	KE6900R	KE6900T
Connettori		

Virtual Media	2 x USB di tipo A femmina (bianco)	N/D
Porte console	2 x USB di tipo A femmina (bianco) 1 x DVI-I femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini (verde) 1 x Connettore stereo mini (rosa) 1 x DB9 maschio (nero)	2 x USB di tipo A femmina (bianco) 1 x DVI-I femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini (verde) 1 x Connettore stereo mini (rosa) 1 x DB-9 maschio (nero)
Porte KVM	N/D	1 x USB di tipo B femmina (bianco) 1 x DVI-I femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini (verde) 1 x Connettore stereo mini (rosa) 1 x DB-9 femmina (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)	1 x Connettore CC (nero)
Porte LAN	1 x RJ-45 (nero)	1 x RJ-45 (nero)
Interruttori		
OSD	1 x Pulsante push	N/D
Video	1 x Pulsante push	N/D
Grafica	1 x Pulsante push	N/D
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato	1 x Pulsante semi-incassato
LED		
Collegamento	1 (verde/arancione)	1 (verde/arancione)
Alimentazione	1 (blu)	1 (blu)
Locale	1 (verde)	1 (verde)
Remoto	1 (verde)	1 (verde)
Emulazione		
Tastiera / Mouse	USB	USB
Consumo	DC5V:6.9W:58BTU	DC5V&7.34W&60BTU
Risoluzione video	Fino a 1920 x 1200 a 60 Hz	Fino a 1920 x 1200 a 60 Hz
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0–50 °C	0–50 °C
Temperatura di conservazione	-20–60 °C	-20–60 °C
Umidità	0–95% di umidità relativa, senza condensa	0–95% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo	Metallo
Peso	1.25 kg (2.75 lb)	1.14 kg (2.51 lb)

Dimensioni (L x P x A)	22.75 x 17.16 x 5.48 cm (8.96 x 6.76 x 2.16 in.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 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.