Simply Better Connections

KE6940R

Ricevitore KVM Over IP a schermo USB DVI-I doppio



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 Extender Altusen™ KE6940 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 KE6940 è un extender 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'extender a visualizzazione doppia KE6940 supporta due schermi DVI su ciascuna terminazione che consentono la trasmissione video per la visualizzazione su due monitor.

L'extender 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 extender a matrice, può essere eseguito un collegamento singolo/multiplo: computer-a-console in diversi modi: uno-a-uno (modalità extender), uno-a-molti (modalità splitter), molti-a-uno (modalità switch) o molti-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 KE6940 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 KE6940 rappresenta il modo più economico e comodo per ottenere un'estensione digitale completa da qualunque luogo nella Intranet.

Caratteristiche

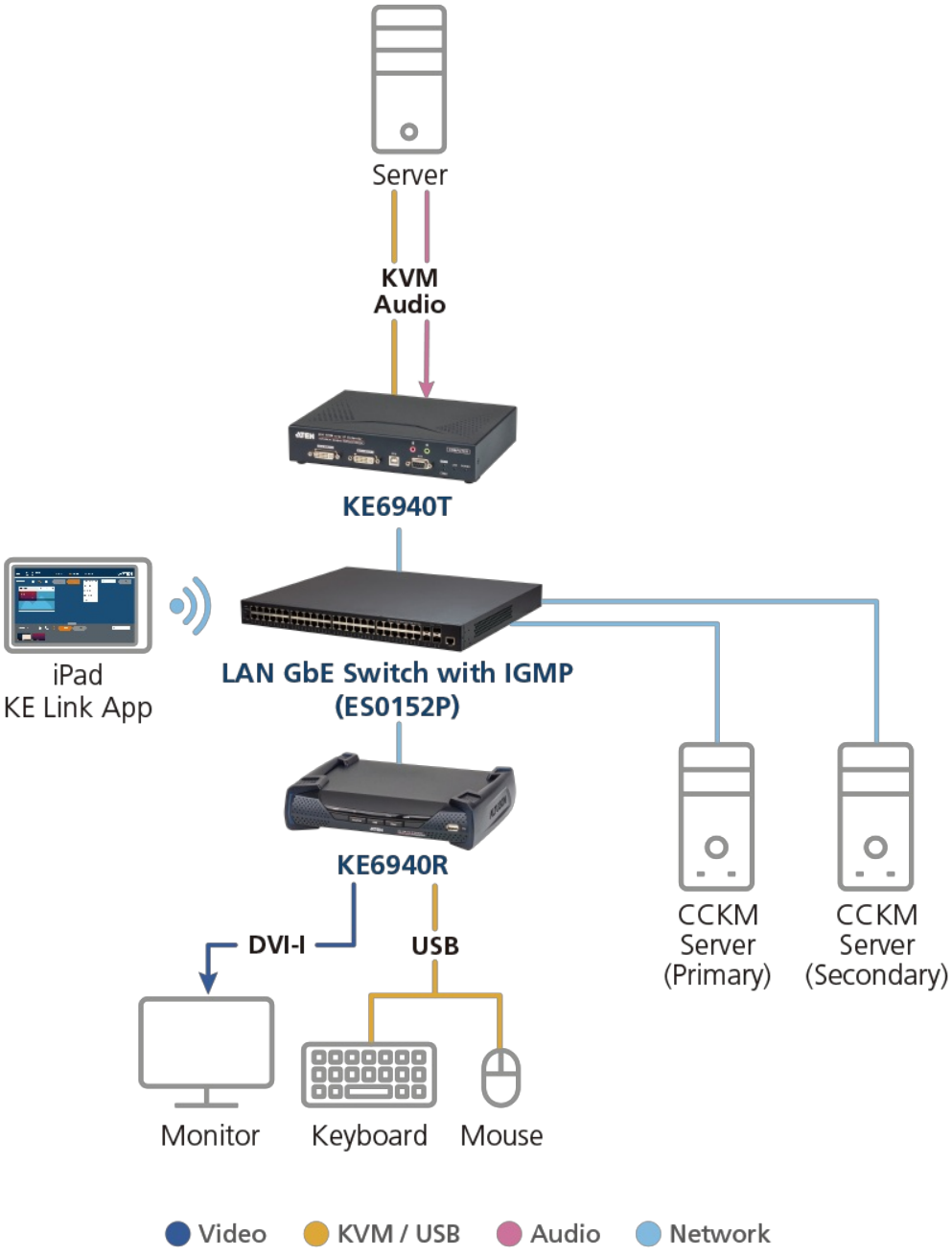
- Matrice ATEN Link — permette di collegare istantaneamente trasmettitori e ricevitori e di eseguire in tempo reale la commutazione di porte e profili su un iPad
- Accesso remoto ai computer con l'installazione KVM tramite Intranet
- Operazione con due console – è possibile controllare il sistema sia 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) sia sull'unità trasmettitore che sul ricevitore
- 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 per la trasmissione di archiviazione USB ad alta velocità
- 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 extenders 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	
Porta USB	2 x USB di tipo A femmina (bianco)
Porte console	2 x USB di tipo A femmina (bianco) 2 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
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)
Porte LAN	1 x RJ-45 (nero)
Switches	
OSD	1 x Pulsante push
Video	1 x Pulsante push
Grafica	1 x Pulsante push
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
LED	
Collegamento	1 (verde / arancione)
Alimentazione	1 (blu)
Locale	1 (verde)
Remoto	1 (verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Consumo	DC5V:9.53W:70BTU
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	1.25 kg (2.75 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.)
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.