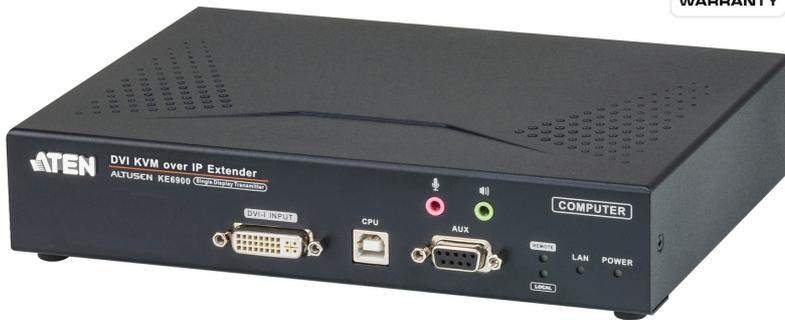


## KE6900T

Trasmettitore 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 Extender 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 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 singola KE6900 supporta un lettore DVI su ciascun terminazione.

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 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.

Nota:

Per l'elenco aggiornato degli switch di rete compatibili, visitare il sito: [Centro di assistenza ATEN](#) per ulteriori informazioni.

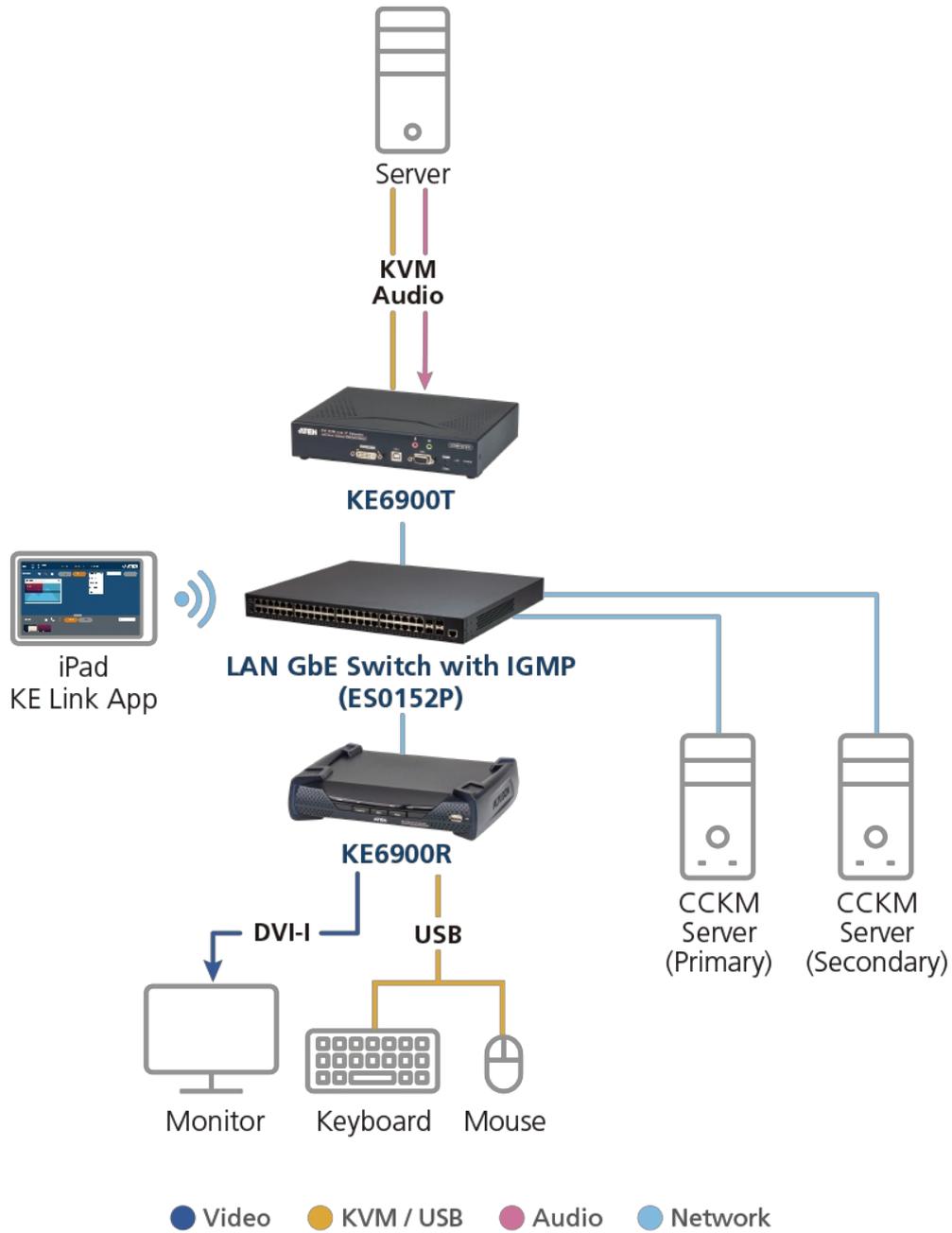
#### Caratteristiche

- [Collegamento a matrice ATEN](#) — permette di collegare istantaneamente trasmettitori e ricevitori e di eseguire in tempo reale la commutazione di porte e profili su un iPad
- Boundless Switching: basta spostare il cursore del mouse sui limiti dello schermo per passare a diversi ricevitori (Rx)
- 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
- Include un adattatore di alimentazione di livello industriale: supporta temperature operative 0 °C – 50 °C per garantire durabilità e adattabilità con condizioni ambientali difficili

## Specifiche

Connettori	
Porta USB	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 DB-9 maschio (nero)
Porte KVM	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)
Porte LAN	1 x RJ-45 (nero)
Switches	
OSD	N/D
Video	N/D
Grafica	N/D
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:7.34W:39BTU/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.
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	1.14 kg ( 2.51 lb )
Dimensioni (L x P x A)	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.