Simply Better Connections

KA8278

Stazione console KVM over IP VGA/HDMI



La stazione console KVM over IP KA8278 è una console autonoma che sostituisce PC o notebook, e che consente agli utenti di accedere da remoto, monitorare e controllare tutti i server collegati a più switch KVM over IP di ATEN* con una sicurezza invalicabile contro le minacce dei virus. Supporta inoltre diversi tipi di metodi di crittografia garantendo la protezione dei dati. La stazione console KVM over IP può essere distribuita ovunque sia necessario l'accesso immediato e una rigida sicurezza, ideale per applicazioni come studi, uffici, centri dati, stazioni di trasmissione, sale controllo o centri per operazioni di rete.

Il KA8278 supporta mouse/tastiera USB e due porte USB per la funzione Virtual Media, supporta inoltre 1 uscita video VGA e una uscita HDMI con risoluzioni fino a 1920 x 1200 a 60 Hz. Il KA8278 consente inoltre agli utenti di eseguire il multitasking tra due schermi con una singola tastiera e mouse.

Inoltre, la stazione console KVM over IP offre la funzione Panel Array Mode™, che consente agli amministratori di monitorare l'uscita video di fino a 64 server contemporaneamente. Questa funzione rende possibile allo stesso tempo l'anteprima dei contenuti di tutte le porte, ed è particolarmente adatta ad ambienti come la produzione e la sorveglianza che spesso richiede il monitoraggio di un numero elevato di porte.

Tra le funzionalità migliorate, KA8278 supporta un desktop esteso visualizzando PC collegati in remoto sugli schermi doppi, offrendo agli utenti una vista più ampia durante il controllo. Per una collaborazione agevole tra più stazioni console KVM over IP, gli utenti non solo possono condividere i contenuti dello schermo da una stazione console a un'altra, ma anche i contenuti necessari su uno schermo TV più grande perché tutti gli operatori possano prenderne visione durante una riunione urgente. Inoltre, la stazione console KVM over IP supporta Telnet/SSH per la gestione dei dispositivi console per permettere agli utenti un controllo flessibile di tutti i dispositivi connessi. Per garantire sicurezza, la funzione di password di blocco schermo impedisce a utenti non autorizzati di accedere a una stazione console incustodita in modo da proteggere eventuali dati riservati.

La stazione console KVM over IP può essere sistemata sulla scrivania, installata a parete o sul retro del rack grazie al suo design per montaggio su rack 0U salva spazio. È flessibile e facile da installare, e offre un'interfaccia grafica utente con interfaccia multi lingue per la gestione del dispositivo, la personalizzazione del profilo utente, oltre alla configurazione semplificata per la distribuzione su vasta scala.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caratteristiche

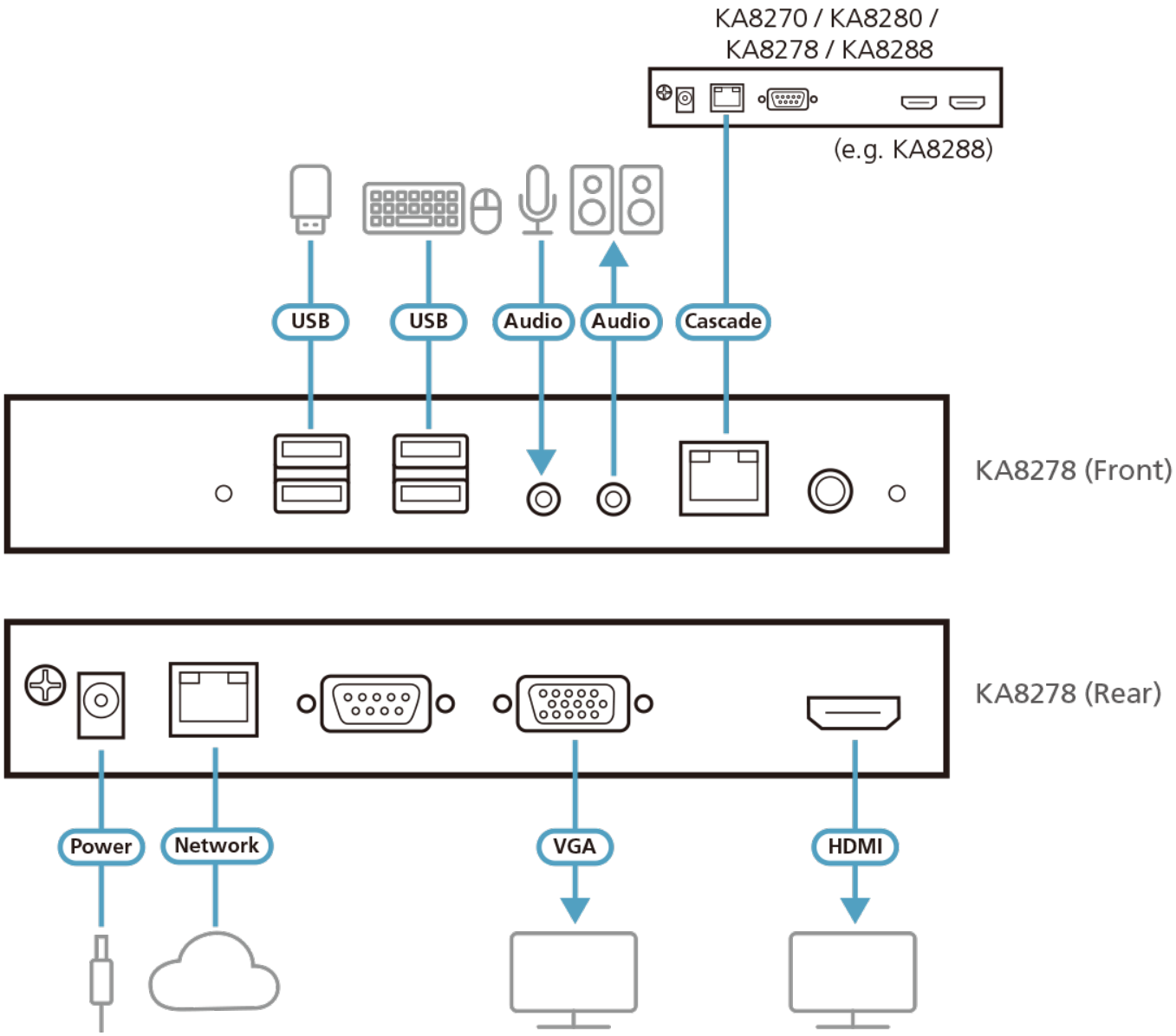
- Una console autonoma che non richiede Java che sostituisce PC e notebook e consente agli utenti di accedere e controllare da remoto agli switch KVM over IP di ATEN
- Sicurezza invalicabile contro le minacce dei virus e protezione dei dati
- L'accesso singolo consolida la gestione di più switch KVM over IP di ATEN
- Processore grafico FPGA avanzato con risoluzione Full HD da 1920 x 1200
- Supporta 1 uscita video VGA e una uscita HDMI – consente agli utenti di eseguire il multitasking tra due schermi con una singola tastiera e mouse
- Panel Array Mode™ – consente agli amministratori di monitorare l'uscita video di fino a 64 server su uno schermo
- Supporta Boundless Switching – che consente agli utenti di controllare fino a 4 schermi tra due stazioni console utilizzando un set di tastiera e mouse
- Desktop esteso – supporta uno schermo esteso per PC collegati in remoto sugli schermi doppi di KA8278
- Condividi schermo – condivide il contenuto dello schermo da una stazione console a un'altra per una collaborazione in tempo reale
- Supporta Telnet/SSH per la connessione e la gestione dei dispositivi console
- Supporta la gestione remota RDP / VNC per server fisici / macchine virtuali*
- Password di blocco schermo – impedisce a utenti non autorizzati di accedere alla stazione quando incustodita
- Supporta Virtual Media
- Supporta le Smartcard USB
- Montabile a parete – kit di montaggio standard incluso
- Design salva spazio per montaggio su rack 0U per il montaggio posteriore del rack
- Interfaccia grafica utente con interfaccia multi lingue

  Nota: La funzione audio non è supportata e sarà disponibile nei futuri aggiornamenti del firmware.

Specifiche

Connettori	
Video	1 x HDB-15 femmina 1 x HDMI femmina
RS-232	1 x DB-9 maschio
Alimentazione	1 x Connettore CC
Audio	2 x Connettore audio femmina
Porte LAN	1 x RJ-45 femmina
Tastiera	1 x USB di tipo A femmina
Mouse	1 x USB di tipo A femmina
Porta USB	2 x USB di tipo A femmina
Porta a cascata	1 x RJ-45 femmina
LED	
Alimentazione	1 (blu)
Switches	
Alimentazione	1 x Pulsante push
Ripristino	1 x Pulsante push semi-incassato
Video	1920 x 1200 a 60 Hz
Consumo	DC 5V:6.53W:56.18BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80 % di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.80 kg (1.76 lb)
Dimensioni (L x P x A)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 in.)
Apparecchiature compatibili	
Switch KVM over IP	KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A. KN1108VA, KN1116VA, KL1108V, KL1116V, CN9600.
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.