

KA8278

VGA/HDMI KVM över IP-konsolstation



KVM over IP Console Station KA8278 är en fristående konsol som ersätter PC eller NB och gör det möjligt för användare att få fjärråtkomst till, övervaka och styra alla servrar som är anslutna till flera ATEN KVM över IP-switchar (se listan över kompatibla produkter på webbplatsen.) med ogenomtränglig säkerhet mot virusshot. Den stöder också olika datakrypteringsmetoder, vilket garanterar ett ogenomträngligt dataskydd. KVM over IP Console Station kan användas överallt där omedelbar åtkomst behövs och där sträng säkerhet krävs, och är idealisk för applikationer som studior, kontor, datacenter, sändningsstationer, kontrollrum eller nätverksoperationscenter (NOC).

KA8278 stödjer USB-mus/USB-tangentbord och har två USB-portar för virtuell media. Den stödjer dessutom 1 VGA- och 1 HDMI-videoutgång och upplösning på upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz. KA8278 gör det även möjligt med multitasking över två skärmar genom ett enda tangentbord och en mus.

Dessutom tillhandahåller KVM över IP-konsolstationen Panel Array Mode™, vilket gör det möjligt för administratörer att övervaka videoutmatning från upp till 64 servrar simultant. Funktionen gör det möjligt att förhandsgranska innehållet i alla portar samtidigt, vilket särskilt är lämpligt för miljöer inom tillverkning och övervakning, där det ofta krävs övervakning av väldigt många portar.

En av de förbättrade funktionerna hos KA8278 är stöd för utökat skrivbord, med visning av fjärranslutna datorer på de dubbla skärmarna, vilket ger användaren tillgång till en bredare bild. För enkelt samarbete mellan flera KVM-över IP-konsolstationer, kan användaren inte bara dela skärminnehåll mellan stationer, utan även nödvändigt innehåll till en stor-TV, för översikt av alla operatörer vid ett viktigt evenemang. KVM-över IP-konsolstationen stöder även Telnet/SSH för hantering av konsolenheter, och möjliggör flexibel användarkontroll över alla anslutna enheter. För att garantera säkerheten och skydda viktig data kan skärmlåsfunktionen effektivt förhindra obehörig åtkomst till en oönskad konsolstation.

KVM över IP-konsolstationen kan installeras på ett skrivbord, monteras mot en vägg eller placeras baktill på ett rack tack vare dess utrymmesbesparande 0U-rackmonteringsdesign. Den är flexibel och enkel att installera, och den tillhandahåller ett GUI med flerspråkigt gränssnitt för enhetshandling och anpassning av användarprofiler samt problemfri konfiguration för storskaliga installationer.



Egenskaper

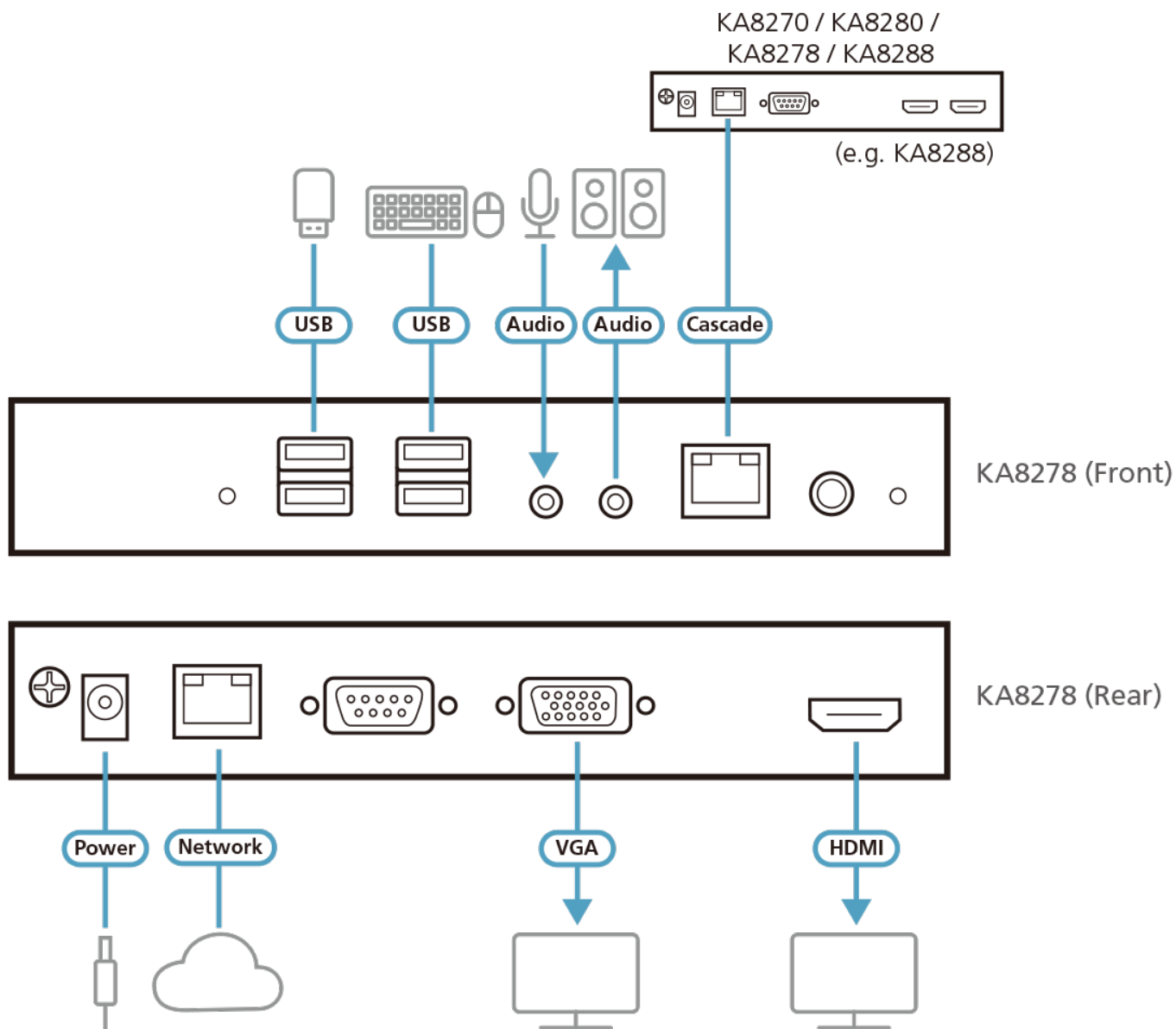
- En fristående Java-fri konsol som ersätter PC eller NB och gör det möjligt för användare att få fjärråtkomst till och fjärrstyra ATEN:s KVM över IP-switchar (se listan över kompatibla produkter på webbplatsen)
- Ogenomtränglig säkerhet mot virus och ogenomträngligt dataskydd
- Enkel inloggning för att konsolidera hanteringen av flera ATEN KVM över IP-switchar (se listan över kompatibla produkter på webbplatsen)
- Avancerad FPGA-grafikprocessor – med 1920 x 1200 i Full HD-upplösning
- Stödjer 1 VGA- och 1 HDMI-videoutgång – gör det möjligt med multitasking över två skärmar genom ett enda tangentbord och en mus
- Panel Array Mode™ – gör det möjligt för administratörer att övervaka videoutmatning från upp till 64 servrar på en skärm simultant
- Stöder obegränsad växling så att användare kan styra upp till fyra skärmar mellan två konsolstationer genom att använda en uppsättning tangentbord och mus
- Utökat skrivbord – stöder utökat skärmvisning för fjärranslutna datorer på KA8278-enhetens dubbla skärmar
- Dela skärmen – delar skärminnehåll mellan konsolstationer för samarbete i realtid
- Stöder Telnet/SSH för anslutning till och hantering av konsolenheter.
- Stöder RDP/VNC-fjärrhantering för fysiska servrar/virtuella maskiner*
- Skärmlås med lösenord – förhindrar obehörig åtkomst till en oönskad konsolstation
- Med stöd för virtuell media
- Stöder USB-smartkort
- Vägghalterbar – standard monteringsdesign medföljer
- Utrymmesbesparande 0U-rackmonteringsdesign för montering baktill på ett rack
- GUI med flerspråkigt gränssnitt

Notera att: Ljutfunktionen stöds inte, men kommer att finnas tillgänglig i framtida uppdatering av fast programvara.

Specifikation

Kontakter	
Video	1 x HDB-15 hona 1 x USB hona
RS-232	1 x DB-9 hane
Effekt	1 x DC-uttag
Ljud	2 x Ljuduttag hona
LAN-portar	1 x RJ-45 hona
Tangentbord	1 x USB-A hona
Mus	1 x USB-A hona
USB-port	2 x USB-A hona
Kaskadport	1 x RJ-45 hona
LED	
Effekt	1 (blå)
Switchar	
Effekt	1 x Tryckknapp
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp
Video	1920 x 1200 vid 60Hz
Strömförbrukning	DC 5V:6.53W:56.18BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.80 kg (1.76 lb)
Mått (L x B x H)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 in.)
Kompatibla anordningar	
KVM över IP-switchar	KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A, KN1108VA, KN1116VA, KL1108V, KL1116V, CN9600.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.