Simply Better Connections

KA8288

Dubbel HDMI KVM over IP-consolestation



Het KVM over IP-consolestation KA8288 is een onafhankelijke console die de pc of notebook vervangt, en gebruikers de mogelijkheid biedt tot het bedienen, bewaken en beheren op afstand van alle servers die zijn aangesloten op meerdere KVM over IP-switches* van ATEN met een ondoordringbare beveiliging tegen virusbedreigingen. Deze ondersteunt ook verschillende gegevenscoderingsmethoden, zodat een waterdichte gegevensbeveiliging wordt gegarandeerd. Het KVM over IP-consolestation kan overal waar onmiddellijke toegang en strikte beveiliging vereist is, worden geïmplementeerd, ideaal voor toepassingen zoals studio's, kantoren, gegevenscentra, zendstations, controlekamers of netwerkoperatiecentra (NOC).

De KA8288 ondersteunt USB-muis/toetsenbord en twee USB-poorten voor de virtuele media functie en ondersteunt 2 HDMI-video-uitgangen aan resoluties tot 1920 x 1200 @ 60 Hz. De KA8288 biedt gebruikers ook de mogelijkheid tot multitasking op twee schermen met één toetsenbord en muis.

Daarnaast biedt het KVM over IP-consolestation de Panel Array Mode™-functie waarmee beheerders de video-uitvoer van maximaal 64 servers tegelijk kunnen bewaken. De functie maakt het mogelijk om een voorbeeld van de inhoud van alle poorten tegelijk te bekijken. Dit is vooral geschikt voor omgevingen zoals productie en toezicht, waar vaak toezicht over veel meer poorten vereist is.

Buiten de verbeterde functies van de KA8288, ondersteunt deze ook een verlengde desktop door extern aangesloten pc's weer te geven op haar dubbele schermen, waardoor gebruikers een breder zicht hebben tijdens controle. Voor een eenvoudige samenwerking tussen meerdere KVM-over-IP Console Stations, kunnen gebruikers niet alleen de scherminhoud van het ene consolestation met de ander delen, maar kunnen ze ook de nodige inhoud met een grote tv delen zodat alle operators het kunnen zien tijdens een urgente gebeurtenis. Bovendoen ondersteunt het KVM-over-IP Console Station Telnet / SSH voor het beheer van consoleapparaten zodat gebruikers flexibele controle hebben over alle aangesloten apparaten. Voor de veiligheid kan de functie wachtwoord scherm vergrendelen effectief worden ingezet om te voorkomen dat onbevoegde personen toegang hebben tot een onbeheerde consolestation zodat kritieke gegevens goed beschermd blijven.

Dankzij het ontwerp van een ruimtebesparende 0U-rackmontage, kan het KVM over IP-consolestation worden geïnstalleerd op een bureau of gemonteerd worden aan een muur of aan de achterkant van een rack. Het is flexibel en gemakkelijk te installeren en biedt een GUI met een meertalige interface voor apparaatbeheer, de aanpassing van gebruikersprofielen, evenals een probleemloze configuratie voor grote implementaties.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Opties

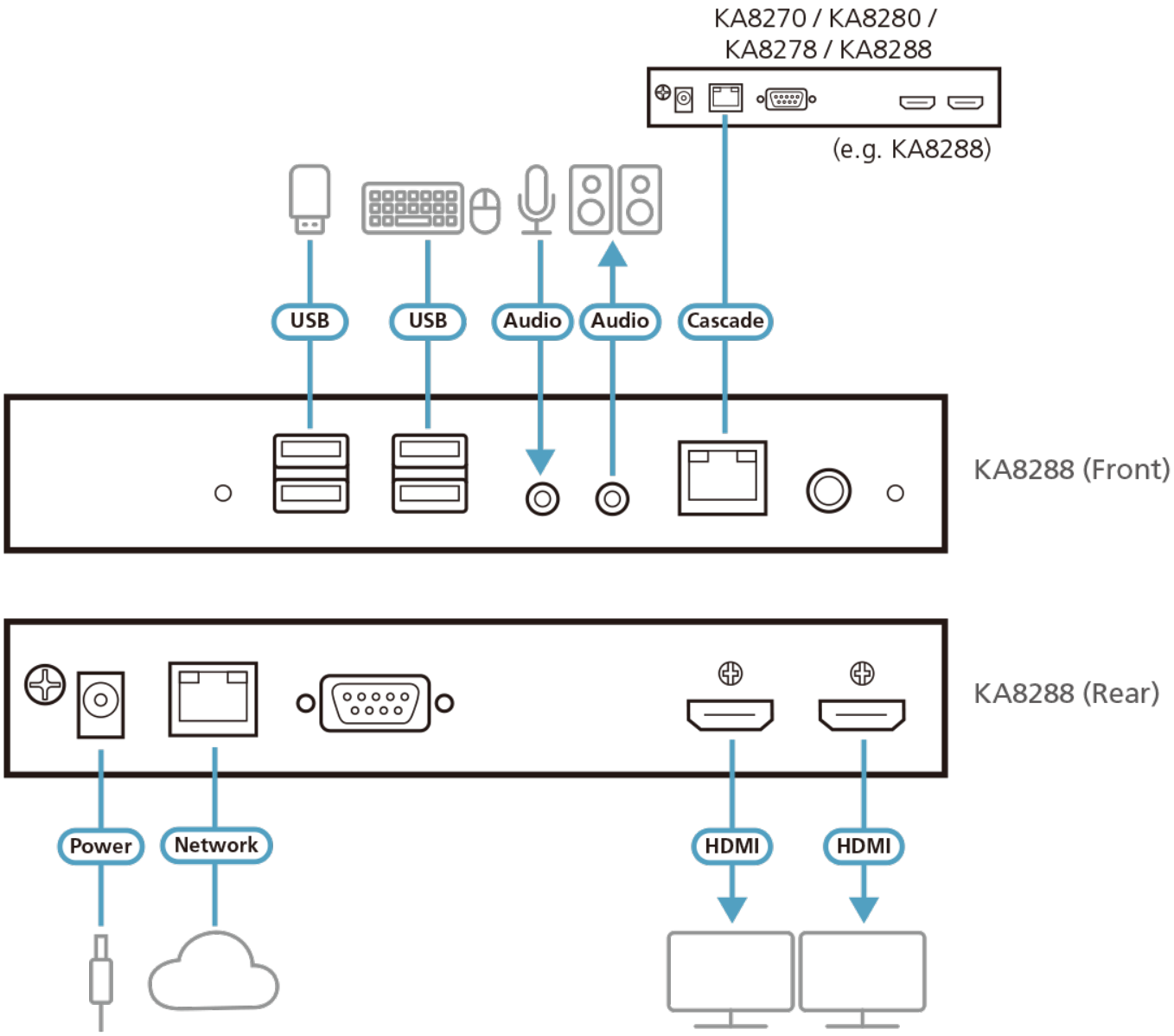
- Een onafhankelijke Java-vrije console die de pc of notebook vervangt, en waarmee gebruikers op afstand toegang kunnen krijgen tot de KVM over IP-switches van ATEN en ze kunnen bedienen
- Ondoordringbare beveiliging tegen virusbedreigingen en waterdichte gegevensbescherming
- Enkele aanmelding voor het consolideren van het beheer van meervoudige KVM over IP-switches van ATEN
- Geavanceerde grafische FPGA-processor – met een Full HD-resolutie van 1920 x 1200
- 2 HDMI-video-uitgangen – biedt gebruikers ook de mogelijkheid tot multitasking op twee schermen met één toetsenbord en muis
- Met de Panel Array Mode™ – kunnen beheerders de video-uitvoer van maar liefst 64 servers tegelijk bewaken op slechts één scherm
- Ondersteunt grenzeloos switchen – zo kunnen gebruikers wel vier schermen beheren tussen twee consolestations met slechts één set toetsenbord en muis
- Verlengde desktop – ondersteunt een verlengde weergave van extern aangesloten pc's op de dubbele schermen van de KA8288
- Scherm delen – deelt scherminhoud van het ene consolestation naar het andere voor real-time samenwerking
- Ondersteunt Telnet / SSH voor aansluiting en beheer van consoleapparaten
- Ondersteunt RDP / VNC extern beheer voor fysieke servers / virtual machines*
- Wachtwoord scherm vergrendelen – voorkomt dat onbevoegde gebruikers zonder toezicht toegang hebben tot het consolestation
- Ondersteunt virtuele media
- Ondersteuning voor USB-smartcard
- Op de wand monteerbaar – standaard montagekit inbegrepen
- Ruimtebesparend 0U-rackmontagedesign voor montage achterop rack
- GUI met meertalige interface

  Opmerking: De audiofunctie wordt niet ondersteund en zal beschikbaar zijn in toekomstige firmware updates.

Specificaties

Connectoren	
Video	2 x HDMI Female
RS-232	1 x DB-9 Male
Stroom	1 x DC Stekker
Geluid	2 x Geluidsstekker Female
LAN Poorten	1 x RJ-45 Female
Toetsenbord	1 x USB Type-A Female
Muis	1 x USB Type-A Female
USB-Poort	2 x USB Type-A Female
Trapsgewijze Poort	1 x RJ-45 Female
LED's	
Stroom	1 (Blauw)
Schakelaars	
Stroom	1 x Drukknop
Resetten	1 x Semi-bewerkte Drukknop
Video	1920 x 1200 @ 60Hz
Stroomverbruik	DC 5V:6.53W:56.18BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0-80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.80 kg (1.76 lb)
Afmetingen (L x B x H)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 in.)
Geschikte Toepassingen	
KVM over IP schakelaars	KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A. KN1108VA, KN1116VA, KL1108V, KL1116V, CN9600.
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.