

KA8585

4K Quad Display KVM över IP-konsolstation



4K Quad Display KVM över IP-konsolstation KA8585 är en högpresterande, helt digital fristående konsol med stöd för flera vyer som ersätter en PC eller bärbar dator. Den levererar kristallklar 4K-video från KG/CN-seriens helt digitala KVM över IP-switch utan någon smetning eller färgblödning, vilket gör det möjligt för användare att fjärråtkomst, övervaka och styra alla servrar som är anslutna till flera KG-seriens KVM över IP OmniBus Gateways och CN-seriens KVM över IP-switchar, samtidigt som den erbjuder avancerade multivylfunktioner som möjliggör samtidig övervakning av flera livekällor på fyra skärmar. Den stöder också olika datakrypteringsmetoder för att säkerställa ogenomtränglig datasäkerhet. KA8585 kan användas överallt där omedelbar åtkomst och strikt säkerhet krävs, vilket gör den idealisk för tillämpningar som studior, finans, mjukvaruutveckling och testning, kontor, datacenter, sändningsstationer, kontrollrum och nätverksoperationscenter (NOC).

KA8585 stöder USB-möss/tangentbord, tillsammans med 2 DisplayPort-videoutgångar och 2 HDMI-videoutgångar med upplösningar upp till 4096 x 2160 @ 60 Hz. Den gör det också möjligt för användare att multitaska över fyra skärmar med ett enda tangentbord och en mus. Dessutom erbjuder den både ett kontrolläge och en arrayövervakning för varje skärm, vilket ger användarna intuitiva och flexibla alternativ för att uppfylla deras krav för specifika applikationer.

I arrayövervakningen har 4K Quad Display KVM över IP-konsolstationen Panel Array Mode™ Live+, vilket gör det möjligt för administratörer att omedelbart övervaka videoutgången från upp till 64 servrar per skärm – vilket innebär att upp till 256 servrar kan övervakas samtidigt på fyra skärmar. Funktionen gör det möjligt att övervaka statusen för alla portar samtidigt i realtid, vilket är särskilt lämpligt för miljöer som tillverkning och övervakning, där ett stort antal portar ofta behöver övervakas.

I kontrolläget har KA8585 en canvasliknande layout, vilket gör det möjligt för användarna att intuitivt dra och släppa upp till 4x4 källor från portträdlistan. Varje källa visas som ett litet fönster i layouten, som kan ändras i storlek och visas i PoP- eller PbP-läge. Användare kan också trycka på ikonerna för automatisk layout för att automatiskt ordna fönstren. Varje fönster ger direkt tangentbords- och muskontroll av målservern och innehåller ett kontrollpanel med inställningar som videokvalitet, mussynkronisering, fönsterstorlek, helskärmsläge och mer.

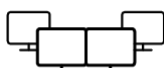
KA8585 stöder också funktionen Boundless Switching över fyra skärmar, vilket gör att användarna kan styra servrarna sömlöst över alla fyra skärmarna.

Bland sina avancerade funktioner stöder KA8585 utökad skrivbord med skärmar arrangerade vertikalt eller horisontellt, vilket visar fjärranslutna servrar över sina fyra skärmar för att ge användarna en bredare vy för kontroll.

KA8585 kan placeras på ett skrivbord, monteras på en vägg eller på baksidan av ett rack, tack vare sin utrymmebesparande OU-rackmonteringsdesign. Den är flexibel och enkel att installera, med ett GUI med flerspråkigt gränssnitt för enhetshantering, anpassning av användarprofiler samt problemfri konfiguration för stora installationer.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Quad Displays



Network
Redundancy



Boundless
Switching



Panel Array™

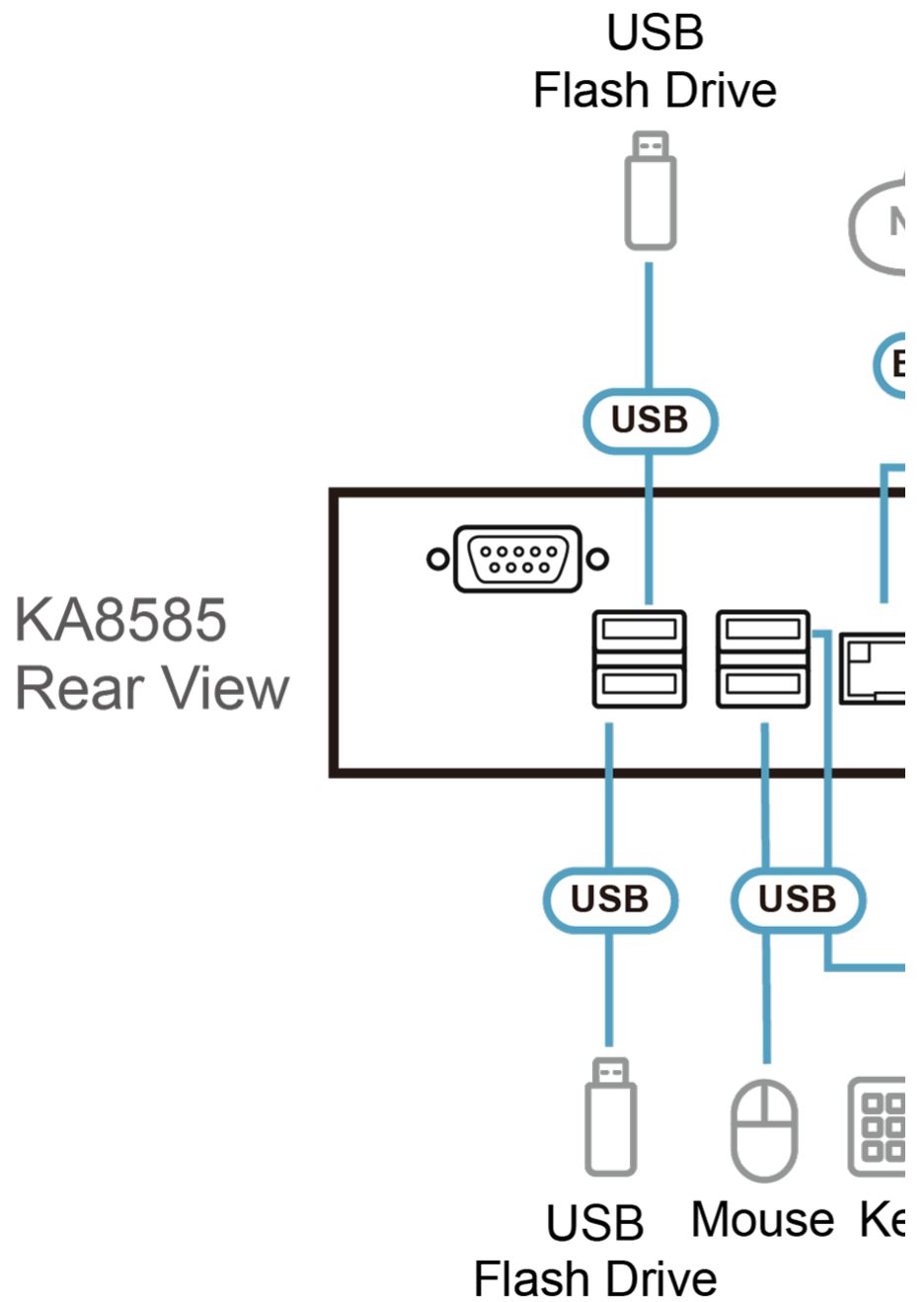
Egenskaper

- En högpresterande, helt digital fristående konsol som ersätter en PC eller bärbar dator
- Levererar kristallklar 4K-video från KG/CN-seriens helt digitala KVM över IP-switchar utan smetning eller färgblödning, så att användarna kan fjärråtkomst, övervaka och styra alla servrar som är anslutna till KVM över IP-switchar
- Ogenomtränglig säkerhet mot virusshot och ogenomträngligt dataskydd
- Enkel inloggningslös för att konsolidera hanteringen av flera KVM över IP-switchar i KG/CN-serien
- Panel Array Mode™ Live+ – realtidsövervakning av livestreamade videofeeds från alla portar i en konfigurerbar multiskärmslayout som kan varieras efter behov (upp till 8 x 8 per skärm)
- Har både ett kontrolläge och en arrayövervakning för varje skärm, vilket ger användarna intuitiva och flexibla alternativ för att uppfylla deras krav för specifika applikationer
- I arrayövervakning stöder KA8585 Panel Array Mode™ Live+, vilket gör det möjligt för administratörer att visa upp till 64 servrar per skärm – eller 256 servrar över fyra skärmar – i realtid
- Varje källa visas som ett litet fönster i kontrollägeslayouten, som kan ändras i storlek och visas i PoP- eller PbP-läge, eller ordnas automatiskt genom att trycka på ikonerna för automatisk layout
- 2 HDMI- och 2 DisplayPort-videoutgångar – gör det möjligt för användare att multitaska på fyra 4K-skärmar med ett enda tangentbord och en mus
- Stöder Boundless Switching – gör det möjligt för användare att styra upp till 4 skärmar med en enda uppsättning tangentbord och mus
- Utökad skrivbord – stöder utökad skärm för fjärranslutna datorer på de fyra skärmarna på KA8585
- GUI med flerspråkigt gränssnitt

Specifikation

Kontakter	
Konsolportar	4 x USB typ A hona (blå) 2 x DisplayPort hona (svart) 2 x HDMI hona (svart) 1 x ljudutgång (svart) 1 x DB-9 hane (svart)
Effekt	1 x låsbar DC-kontakt (svart)
LAN-portar	2 x RJ-45 (blå) upp till 2,5 G
Tryckknappar	
Tryckknappar	1 x Ström (svart) 1 x Återställ (svart)
LED	
Effekt	1 (Blå)
Storage	1 (Orange)
Strömförbrukning	DC19V:33W:420BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Videoupplösning	Upp till 4 * 4096 x 2160 @ 60 Hz
Miljö	
Drifttemperatur	-10–50°C
Lagringstemperatur	-40–85°C
Luftfuktighet	10–90 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	1.34 kg (2.95 lb)
Mått (L x B x H)	20.00 x 19.00 x 4.18 cm (7.87 x 7.48 x 1.65 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram





Simply Better Connections

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.