

CS1716A

16-portars PS/2-USB VGA KVM-switch med kedjekopplingsport och stöd för USB-kringutrustning



KVM-switchen CS1716A är en styrenhet som ger åtkomst till flera datorer från en enda PS/2- eller USB-konsol (tangentybord, mus och bildskärm). En enda CS1716A kan styra upp till 16 datorer. Upp till 31 ytterligare switchar kan kedjekopplas tillsammans, så att upp till 512 datorer kan styras från en enda tangentybords-, monitor- och muskonsol. Dessutom finns en USB-port inbyggd i frontpanelen för att ge varje dator åtkomst till ansluten kringutrustning på en "en åt gången"-basis.

Egenskaper

- En USB-PS/2-konsol styr upp till 16 datorer
- Kedjekoppla upp till ytterligare 31 enheter - styr upp till 512 datorer från en enda konsol
- Frontpanelens USB-port ger varje dator åtkomst till USB-kringutrustning*
- Dubbelt gränssnitt – stöder datorer och konsol med PS/2- eller USB-tangentybord och mus
- Multiplattformstöd - Windows, Linux, Mac och Sun
- Video DynaSync™ - lagrar konsolmonitors EDID (Extended Display Identification Data) för att optimera skärmupplösning
- Stödjer USB-tangentybord för PC, Mac och Sun
- Auto PS/2- och USB-gränssnittsdetektering
- Emulering av USB- eller PS/2-tangentybord- och -mus - datorer startar om även när konsolfokus är någon annanstans
- Överlägsen videokvalitet - upp till 2048 x 1536; DDC2B
- Ingen programvara krävs - bekvämt datorurval via tryckknappar på frontpanelen, kortkommandon och flerspråkiga skärmmenyer (OSD)
- Automatisk avkänning av en stations placering i kedjekopplingsinstallationen; inget behov av manuell inställning av dip-switch; frontpanelens LED-lampa indikerar en stations placering
- Portnamn konfigureras automatiskt om när stationssekvensen ändras
- Säkerhet genom lösenord med två nivåer; endast behöriga användare kan granska och styra datorerna; upp till fyra användare och en administratör med separata profiler för varje
- Automatisk skanning för att övervaka användarvalda datorer
- Sändningsläge - åtgärder som simultant vidtas på alla valda datorer... etc.
- Hotplugbar - lägg till eller ta bort datorer utan att behöva stänga av switchen
- Summer på/av med kortkommando och OSD
- Fast programvara uppgraderas till alla de kedjekopplade KVM-switcharna samtidigt via kedjekopplingskabeln
- Rackmonterbar i 19"-systemrack (1U)

* Funktionen som tillåter USB-kringutrustning fungerar endast med USB-kabelanslutningar. Den kommer inte att fungera med PS/2-kabelanslutningar.

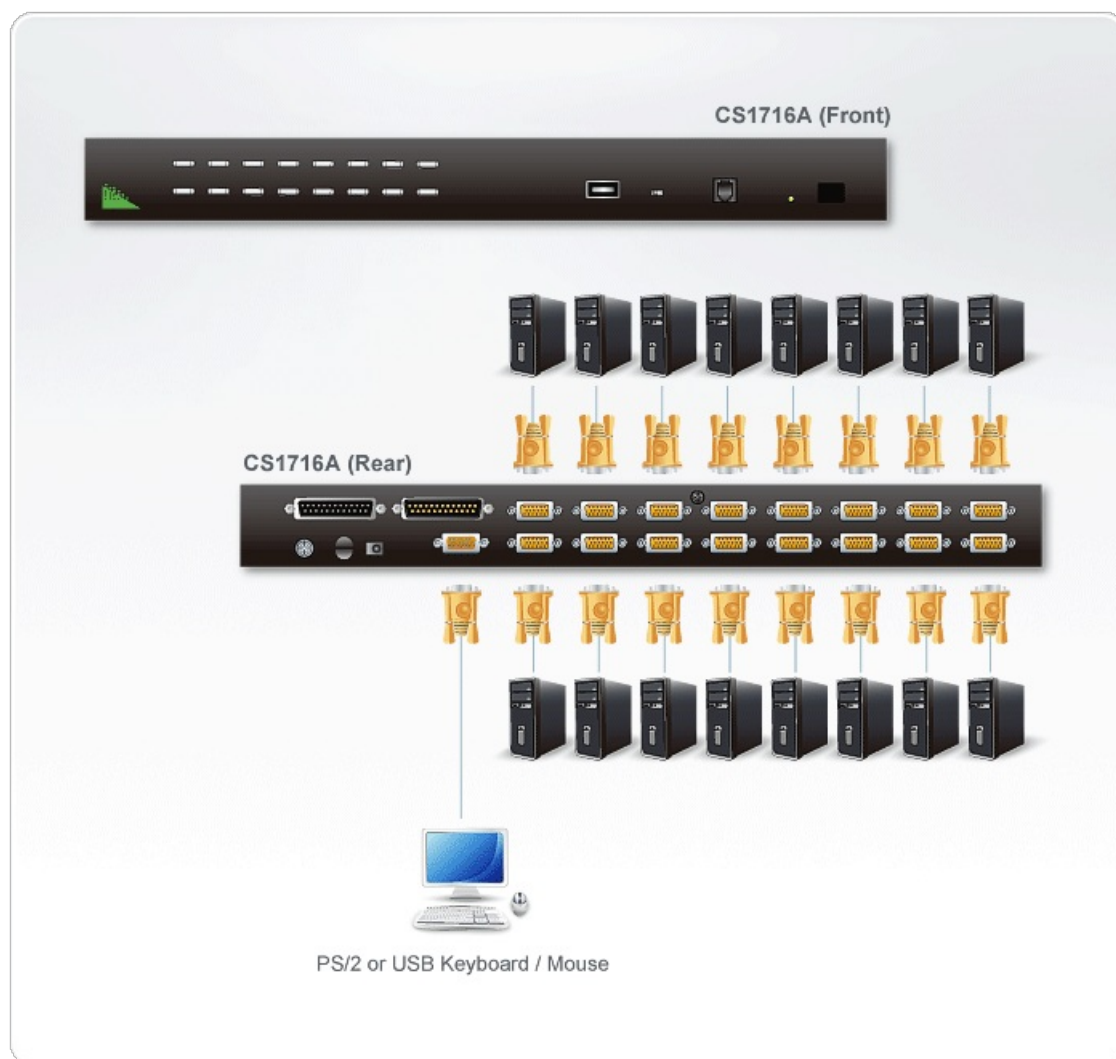
Specifikation

Datoranslutningar	
Direkt	16
Maximal	512 (via kedjekoppling)

Portval	OSD, snabbtangent, tryckknapp
Kontakter	
Konsolportar	1 x SPHD-18 hane (gul)
KVM-portar	16 x SPHD-15/17 hona (gul)
Kedjekopplingsportar	1 x DB-25 hona (svart) 1 x DB-25 hane (svart)
Uppgradera fast programvara	1 x RJ-11 hona (svart)
USB-port	1 x USB-A hona
Effekt	1 x Likströmsuttag hona (svart)
LED	
Online	16 (orange)
Vald	16 (grön)
Stations-ID	1 x 2 siffror, 7 segment (orange)
Effekt	1 (mörkgrön)
Switchar	
Portval	16 x Tryckknapp
Återställning av uppgradering av inbyggd programvara	1 x Skjutreglage
Emulering	
Tangentbord / mus	PS/2, USB
Video	2048 x 1536; DDC2B
Sökningsintervall	1 – 255 sekunder (standard: 5 sekunder)
Strömförbrukning	DC5.3V:5.31W:40BTU/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	0-50 °C
Lagringstemperatur	-20-60 °C
Lufftuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	2.85 kg (6.28 lb)

Mått (L x B x H)	43.72 x 15.99 x 4.40 cm (17.21 x 6.3 x 1.73 in.)
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.