Simply Better Connections

CS17916

USB HDMI/Audio KVM-switch med 16 portar



CS17916 16-portars USB HDMI KVM-switch är en mångsidig enhet som kan komma åt och styra upp till 16 HDMI-datorer från ett enstaka USB-tangentbord, USB-mus och bildskärmskonsol. CS17916 kan kaskadkopplas upp till två nivåer, upp till 256 datorer – allt från en enda konsol.

CS17916 har dessutom stöd för flera skärmar, vilket möjliggör användning av USB-kablar av standardtyp och stapling av upp till 8 switchar i en installation med flera skärmar där varje dator är utrustad med flera grafikkort. Systemet möjliggör för användare att justera kontraster, analysera och övervaka video på ett bekvämt sätt, vilket förenklar arbetet betydligt.

CS17916 stöder ATEN:s skärmtangentbord, vilket ger åtkomst till alla anslutna datorer och tillhandahåller funktioner för säkerhetskopiering/återställning av OSD-inställningar. CS17916 har stöd för multimediatangentbord och ljud. Användare kan lyssna på ljud från varje dator via två högtalaruppsättningar (en i taget).

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Egenskaper

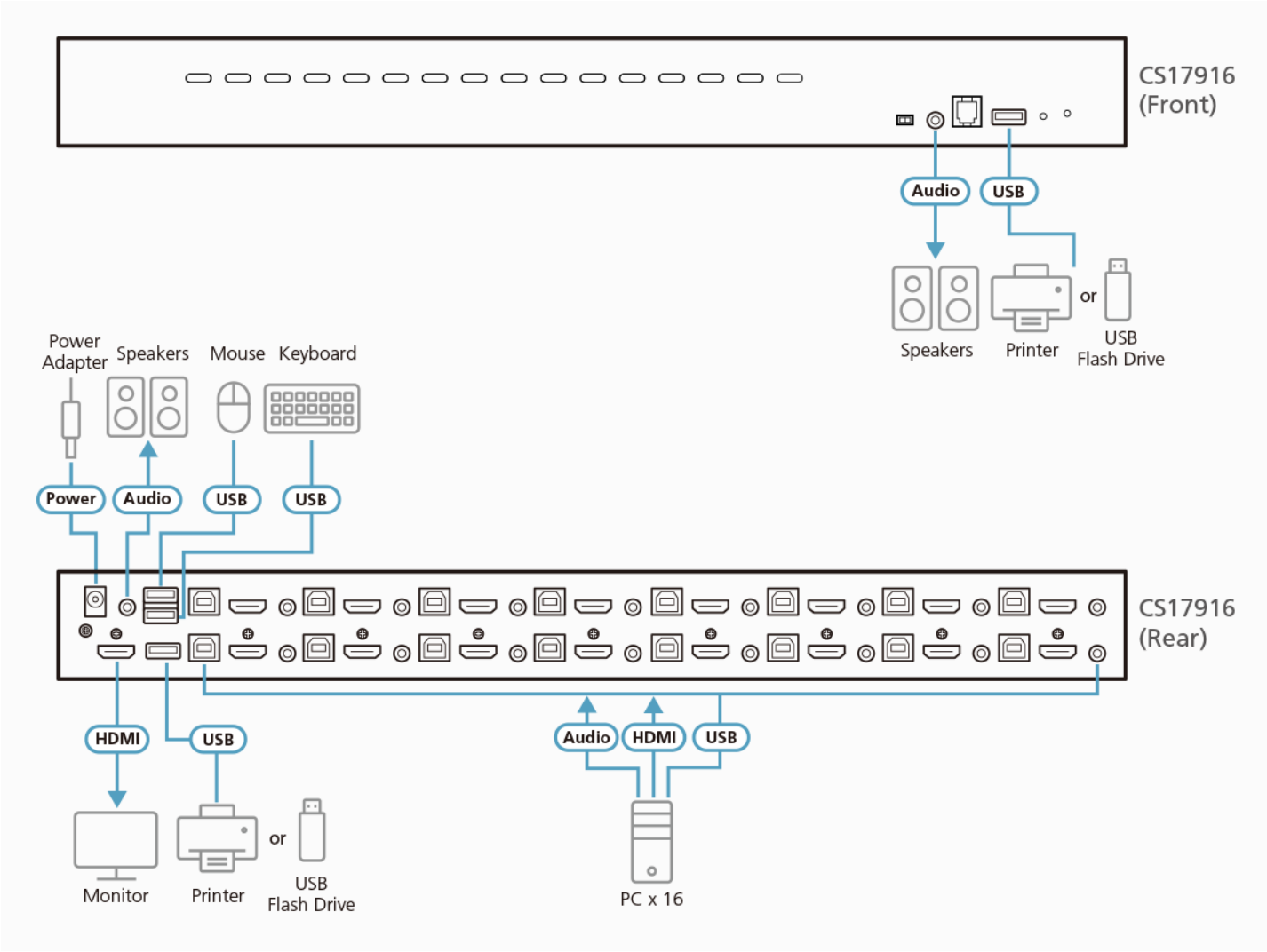
- En USB-konsol styr upp till sexton datorer med HDMI-gränssnitt och ytterligare två enheter med USB 2.0
- HDMI-kompatibel
- Kaskadkopplingsbar i två nivåer–styr upp till 256 datorer [1]
- Multiskärmsfunktion – stapla upp till åtta CS17916-enheter och visa video från upp till åtta bildskärmar (dual display/triple display/quad display/multi-display)
- Inbyggd USB 2.0-hubb med 2 portar [2]
- Välj dator via tryckknappar på frontpanelen, kortkommandon och flerspråkiga skärmmenyer (OSD)
- Oberoende växling mellan KVM- och USB-fokus
- Säkerhetskopierings- och återställningsfunktion för OSD–låter administratören säkerhetskopiera switchens konfiguration och användarprofilinformation
- Uppgraderbar fast programvara
- Video DynaSync™ – exklusiv ATEN-teknik eliminerar skärmaktiveringsproblem och optimerar upplösning vid växling mellan portar
- Överlägsen videokvalitet–stödjer upp till 1080p/1920 x 1200 vid 60Hz [3]
- Stödjer widescreenupplösningar
- Ljudaktiverad–djup basfrekvensgång ger en intensiv upplevelse för system med 2.1-surroundljud
- Ljudportar placerade på konsolens frontpanel för enkel åtkomst
- Automatiskt sökningsläge för att övervaka alla datorer
- HDCP-kompatibel
- Stöd för flera operativsystem–Windows, Linux, Mac och Sun [4]
- Funktion för att emulera/förbipassera konsolmusport; funktionen stödjer de flesta musdrivenheterna och flerfunktionsmössen
- Fullständig musemulering för problemfri aktivering
- Stöd för och emulering av Mac-/Sun-tangentbord [5]
- Flerspråkiga skärmmenyer stödjer engelska, tyska, japanska, traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, spanska, ryska och franska
- Tangentbordsmappning (flerspråkigt) – stödjer engelska (USA), engelska (Storbritannien), tyska (Tyskland), tyska (Schweiz), franska, ungerska, italienska, japanska, koreanska, ryska, spanska, svenska, traditionell kinesiska och förenklad kinesiska
- Stödjer hotplugging

OBS!
1. CS17916 kan endast kaskadkopplas till CS17916.
2. USB 2.0-hubben kan inte nås genom switchen av datorer på andra eller tredje nivån i en kaskadinstallation.
3. CS17916 stöder upplösningar upp till 1920 x 1080 @ 60 Hz. Den anslutna källans upplösning ska vara 1920 x 1080 @ 60 Hz eller lägre för att undvika kompatibilitetsproblem.
4. För PC-kompatibla datorer. Mac- och Sun-datorer måste vara kompatibla med USB-anslutningar.
5. Dator-/tangentbordskombinationer emulerar Mac-/Sun-tangentbord, som endast fungerar med deras respektive datorer.

Specifikation

Datoranslutningar	
Direkt	16
Maximal	256 (via kaskad)
Portval	OSD, snabbtangent, tryckknapp
Kontakter	
Konsolportar	1 x HDMI hona 2 x USB-A hona 2 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt; 1 x frontpanel; 1 x bakpanel)
KVM-portar	16 x HDMI hona 16 x USB-B hona 16 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt)
Uppgradera fast programvara	1 x RJ11 hona
Effekt	1 x likströmsuttag
USB-hubb	2 x USB-A hona (1 x frontpanel; 1 x bakpanel)
Switchar	
Portval	16 x Tryckknapp
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp
Uppgradera fast programvara	1 x Skjutreglage
LED	
USB-länk	16 (grön)
Effekt	1 (mörkgrön)
Direktansluten / vald	16 (orange)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	1920 x 1080 vid 60Hz; 1920 x 1200 vid 60Hz
Sökningsintervall	1–255 sekunder (standard: 5 sek.)
Strömförbrukning	DC5V:9.18W:69BTU
Miljö	
Drifttemperatur	0 – 50°C
Lagringstemperatur	-20 – 60°C
Luftfuktighet	0 – 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	3.86 kg (8.5 lb)
Mått (L x B x H)	43.24 x 25.72 x 4.40 cm (17.02 x 10.13 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.