

CS1708A

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



KVM-switchen CS1708A är en styrenhet som ger åtkomst till flera datorer från en enda PS/2- eller USB-konsol (tangentybord, mus och bildskärm). En enda CS1708A kan styra upp till 8 datorer. Upp till 31 ytterligare switchar kan kedjekopplas tillsammans, så att upp till 256 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 8 datorer
- Kedjekoppla upp till ytterligare 31 enheter - styr upp till 256 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 skärmenyer (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	8
Maximal	256 (via kedjekoppling)

Portval	OSD, snabbtangant, tryckknapp
Kontakter	
Konsolportar	1 x SPHD-18 hane (gul)
KVM-portar	8 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	8 (orange)
Vald	8 (grön)
Stations-ID	1 x 2 siffror, 7 segment (orange)
Effekt	1 (mörkgrön)
Switchar	
Portval	8 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:3.8W:33BTU/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
Luffuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	2.66 kg (5.86 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

