

CS1842

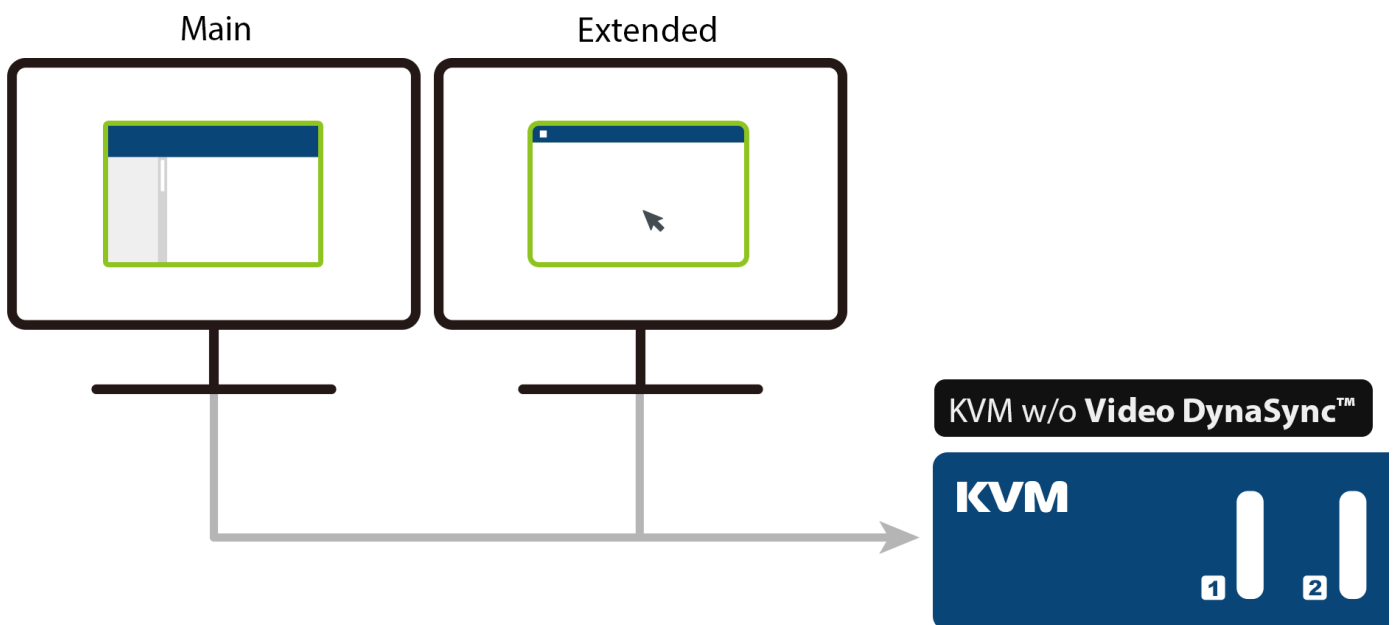
USB 3.0 met 2 poorten 4K HDMI Dual Display KVMP™-schakelaar



De ATEN CS1842 Dual Display KVMP™-schakelaar presenteert een waardevolle oplossing voor een desktop-werkstation met directe en moeiteloze toegang tot twee computers met HDMI-interface vanaf een enkele USB-toetsenbord, muis en twee HDMI-monitors; om te voldoen aan de behoeften van de gebruikers, voldoet de CS1842 aan de HDMI 2.0-norm en ondersteunt het superieure videokwaliteit tot 4K DCI (4096 x 2160 op 60 Hz) en biedt het de meest fantastische en levendige beelden.

Daarnaast zorgt gepatenteerde technologie van ATEN – Video DynaSync™, die de schermresolutie optimaliseert, dat het schakelen tussen systeem sneller verloopt en dat vensters, die op een uitgebreid bureaublad zijn geopend, niet hun standaardconfiguratie herstellen op het hoofdscherm wanneer tussen poorten wordt geschakeld. Hierdoor werkt alles soepel en zonder haperingen. Betreffende directe uitwisseling van gegevens, levert een geïntegreerde USB 3.1 Gen 1-hub overdrachtssnelheden voor gegevens tot 5 Gbps. Hierdoor kunt u bewerkingen versnellen en op efficiënte wijze USB-randapparatuur delen.

Geoptimaliseerd beeld wisselen via Video DynaSync



Voor vereisten om meer displays te controleren, kunnen gebruikers twee CS1842 koppelen via een daisychain voor tot vier displays, om gemakkelijk te kunnen multitasken en enorme hoeveelheden informatie te verwerken. Daarnaast is er een externe poortselector beschikbaar voor snelle en gestroomlijnde poortselectie naast drukknoppen, sneltoetsen en muispoortwisseling.

De CS1842 is als een functionierijke KVM-schakelaar vooral geschikt voor gebruikers die meerdere taken vloeiend moeten uitvoeren aan CGI-werkzaamheden, grafisch ontwerp, video-postproductie en CAD-engineering.



Opties

- Eén USB-toetsenbord, -muis en twee HDMI-monitoren besturen twee HDMI-computers en delen twee USB-randapparaten
- Ondersteunt Quad Display door twee Dual Display KVM-schakelaar aan te sluiten
- Video DynaSync™ – een exclusieve technologie van ATEN die de schermresolutie optimaliseert, het schakelen tussen systeem sneller maakt en ervoor zorgt dat vensters, die op een uitgebreid bureaublad zijn geopend, niet hun standaardconfiguraties op het hoofdscherm herstellen wanneer tussen poorten wordt geschakeld
- Ondersteunt superieure videokwaliteit – 4K UHD (3840 x 2160 op 60 Hz) en 4K DCI (4096 x 2160 op 60 Hz)
- Computerselectie via drukknoppen, sneltoetsen, muis¹, externe poortselector en RS-232-opdrachten²
- Geïntegreerde USB 3.1 Gen 1-hub met 2 poorten met SuperSpeed snelheden voor 5 Gbps gegevensoverdrachten
- Ondersteunt console-toetsenbordemulatie/bypass-functie
- Ondersteunt console-muisemulatie/bypass-functie
- Onafhankelijke wisseling van KVM, USB-randapparaat en stereo audiofocus³
- Toewijzing van meertalig toetsenbord – ondersteunt toetsenborden voor Engels, Frans, Japans en Duits
- HDMI-compatibel; HDCP-compatibel
- Ondersteunt HD-audio³
- Inschakelingsdetectie
- Automatische scanmodus voor het monitoren van alle computers
- Op firmware kan upgrade worden uitgevoerd

Opmerking:

1. Muispoortwisseling wordt alleen onder de modus Muisemulatie ondersteund en door USB-wielmuizen met 3-toetsen.

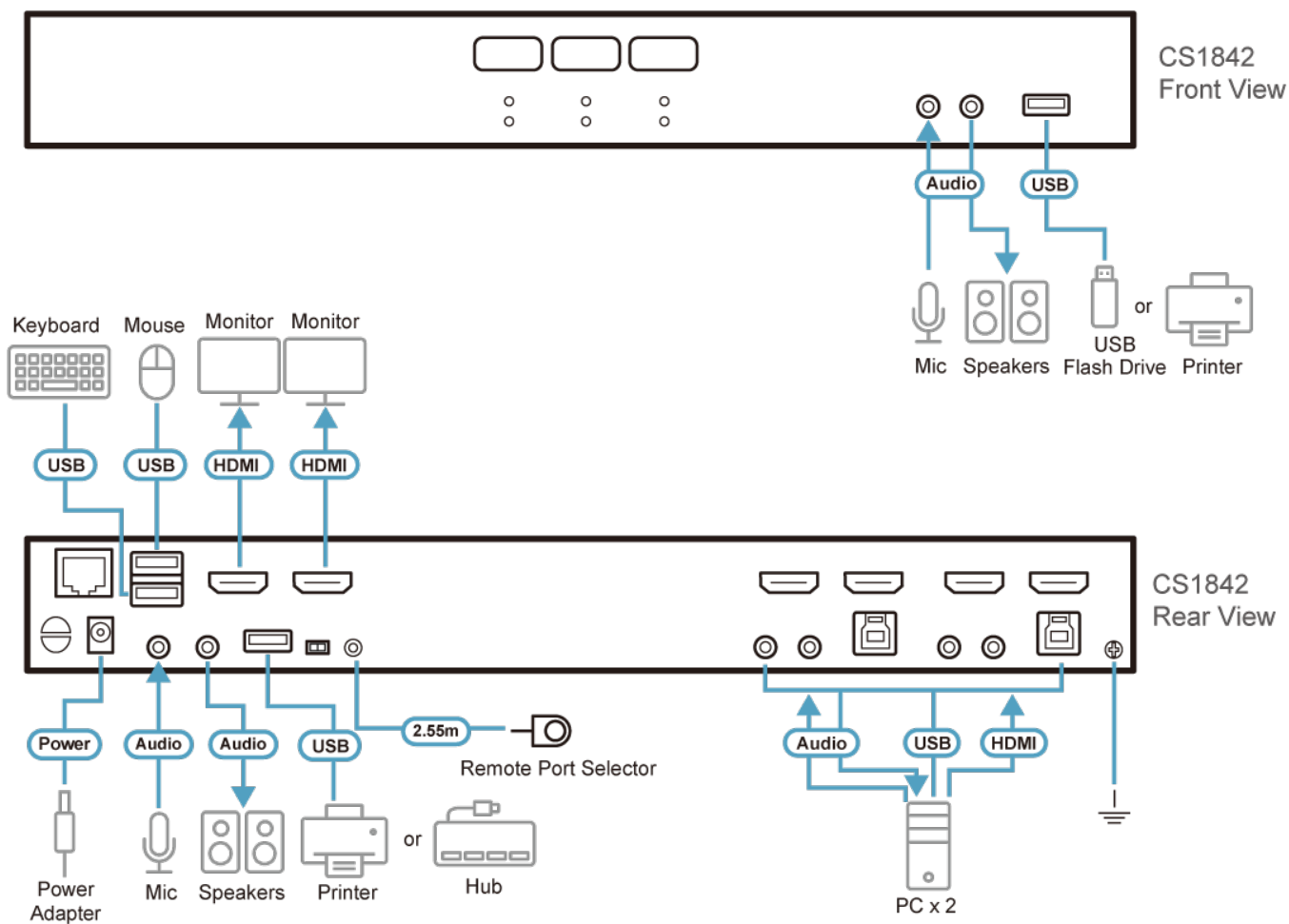
2. Schuif de DCC-schakelaar naar de stand S zodat de KVM-schakelaar via een RJ-45-naar-DB-9-kabel RS-232-opdrachten kan ontvangen. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de CS1842/[CS1844](#).

3. HD-audio via het HDMI-kanaal kan niet onafhankelijk worden geschakeld.

Specificaties

Computerverbindingen	2
Poort Selecteren	Sneltoets, drukknop, muis, RS-232-opdrachten, externe poortselector
Connectoren	
Console Poorten	2 x USB Type A tegenstekker 2 x HDMI tegenstekker (zwart) 2 x 3,5 mm Audiojack tegenstekker (groen; 1 x voorzijde, 1 x achterzijde) 2 x 3,5 mm Audiojack tegenstekker (roze; 1 x voorzijde, 1 x achterzijde)
KVM (Computer) Poorten	2 x USB 3.1 Gen 1 Type B tegenstekker (blauw) 4 x HDMI tegenstekker (zwart) 2 x 3,5 mm Audiojack tegenstekker (groen) 2 x 3,5 mm Audiojack tegenstekker (roze)
Ketenverbinding Poorten	1 x RJ-45 tegenstekker
Afstandspoort Kiezen	1 x 2,5 mm audiojack tegenstekker
Stroom	1 x gelijkstroomjack
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen 1 Type A tegenstekker (blauw; 1 x voorzijde; 1 x achterzijde)
Schakelaars	
Geselecteerd	3 x drukknop
Station Selectie	1 x schuifschakelaar
LED's	
On Line /Geselecteerd	3 (oranje)
USB-Link	3 (groen)
Geluid	3 (groen)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Video	4096 x 2160 op 60 Hz
Periodieke Scan	1-99 seconden (standaard: 5 sec.)
Stroomverbruik	12 V gelijkspanning, 3,17 W, 57 BTU/h Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	1,60 kg (3,52 lb)
Afmetingen (L x B x H)	33,50 x 16,05 x 4,40 cm (13,19 x 6,32 x 1,73 in)
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.