

CS1824

4-poorts USB 3.0 4K HDMI KVMP™ Schakelaar met Audiomixer-modus



De ATEN CS1824 KVMP: de schakelaar biedt moeiteloos beheer van vier HDMI-interfacecomputers vanaf één USB-toetsenbord, muis en HDMI-monitor. De CS1824 ondersteunt de meest superieure videokwaliteit tot 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz) en optimaliseert de gebruikerservaring van multitasking.

Met de gepatenteerde ATEN-technologie Video DynaSync kunnen gebruikers genieten van een betere schermresolutie en sneller schakelen tussen systemen. Daarnaast is de standaard EDID-modus beschikbaar voor een soepele opstart, een hoogwaardige weergave en het oplossen van het compatibiliteitsprobleem met de monitor.

Bovendien beschikt de CS1824 over de geluidsmixer-modus die audiobronnen van twee aangesloten computers als audio-output mixt, waarmee gebruikers worden gewaarschuwd en geen systeemwaarschuwing te hoeven missen, zelfs als de KVM-focus op andere computers is ingesteld. Met de ingebouwde USB 3.1 Gen 1-hub biedt de CS1824 gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps, zodat u sneller multimediabewerkingen kunt uitvoeren en eenvoudig USB-randapparatuur kunt delen.

Door de integratie van deze uitstekende functionaliteiten biedt de CS1824 een groot voordeel voor degenen die zich bezighouden met CGI-werk, grafisch ontwerp, videopostproductie, etc. om meerdere taken soepel uit te voeren.



Opties

- Eén USB-toetsenbord/muis en één HDMI-monitor besturen vier computers en delen twee stuks USB-randapparatuur
- Ondersteunt superieure videokwaliteit: 4K UHD (3840 x 2160 bij 60 Hz) en 4K DCI (4096 x 2160 bij 60 Hz)
- Video DynaSync: een exclusieve ATEN-technologie die problemen met het opstartscherm oplost en de resolutie optimaliseert bij het wisselen tussen verschillende bronnen
- Ingebouwde 2-poorts USB 3.1 Gen 1-hub met SuperSpeed 5 Gbps gegevensoverdrachtsnelheden
- Geluidsmixermodi: mixen maximaal twee audiobronnen als audio-uitgang
- Computerselectie via drukknoppen, sneltoetsen, muis1 en RS-232-opdrachten
- ATEN standaard EDID-modus: soepele opstart, weergave met hoge kwaliteit en resolutie-optimalisatie om compatibiliteitsproblemen op te lossen
- Onafhankelijk schakelen van KVM, USB-randapparatuur en stereo-audiofocus2
- HDMI 2.0-compatibel: voldoet aan HDCP 2.2
- Ondersteunt HD-audio2
- Stroom bij detectie
- Automatische scanmodus voor het monitoren van alle computers
- Firmware kan worden opgewaardeerd

Opmerking:

1. Muispoort schakelen wordt alleen ondersteund onder de muisemulatiemodus met een 3-knoppen USB-muiswiel.
2. HD-audio via HDMI-kanaal kan niet onafhankelijk worden geschakeld.

Specificaties

Computerverbindingen	4
Poort Selecteren	Sneltoets, Drukknop, Muis, RS-232 Commando's
Connectoren	
Console Poorten	2 x USB Type A Female 1 x HDMI Female (Zwart) 2 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Groen; 1 x voor, 1 x achter)
KVM (Computer) Poorten	4 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blauw) 4 x HDMI Female (Zwart) 4 x 3,5mm Geluidsstekker Female (Groen)
Serie	1 x RJ-11 Female
Stroom	1 x DC Stekker
USB-Hub	2 x USB3.1 Gen1 Type A Female (Blauw; 1 x voorkant, 1 x achterkant)
Schakelaars	
Geselecteerd	4 x Drukknop
LED's	
On Line /Geselecteerd	4 (Oranje)
USB-Link	4 (Groen)
Geluid	4 (Groen)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Video	4096 x 2160 @ 60Hz
Periodieke Scan	1-99 Seconden (Standaard: 5 seconden)
Stroomverbruik	DC5V:2.535W:54.5BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0-80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal, Plastic
Gewicht	0.94 kg (2.07 lb)
Afmetingen (L x B x H)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 x 3.46 x 2.19 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.