

CM1164A

4-Poorts USB Meervoudige weergave KVMP™ Schakelaar



Real-time volgen met Multi-View veelzijdigheid



◀ **CM1164A**
USB DVI Multi-View
KVM™ switch met
4 poorten

Met de CM1164A kunnen 4 DVI-computers en één DVI-display worden aangesloten voor real-time volgen van meerdere videobronnen in één enkel multi-view venster, met tot FHD (1920 x 1200) visuele kwaliteit. Er kunnen meerdere videobronnen tegelijkertijd worden geselecteerd, gewisseld en weergegeven met onafhankelijke bediening van toetsenbord en muis. Deze innovatieve Multi-View KVM™ switch is tevens voorzien van een USB-hub met 2 poorten, waardoor elke computer aangesloten randapparatuur kan bedienen, terwijl het wisselen van de USB-randapparatuur onafhankelijk kan zijn van de KVM-focus, waardoor desktop multitasken echt moeiteloos en productief wordt.



Superieure videokwaliteit



Audio ingeschakeld



Boundless Switching



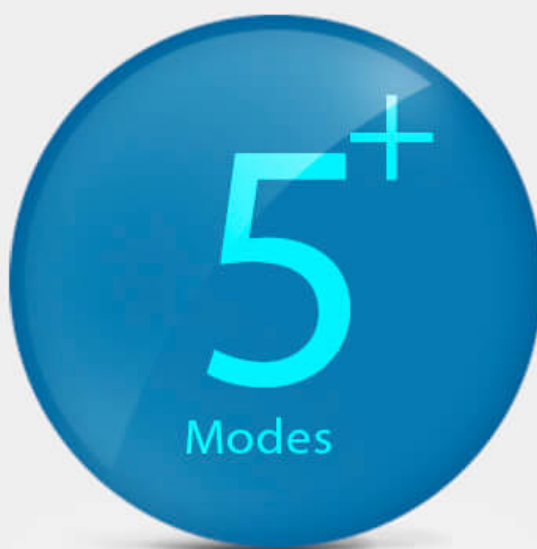
Video DynaSync™



USB-randapparatuur delen



Slimme wisselselectie

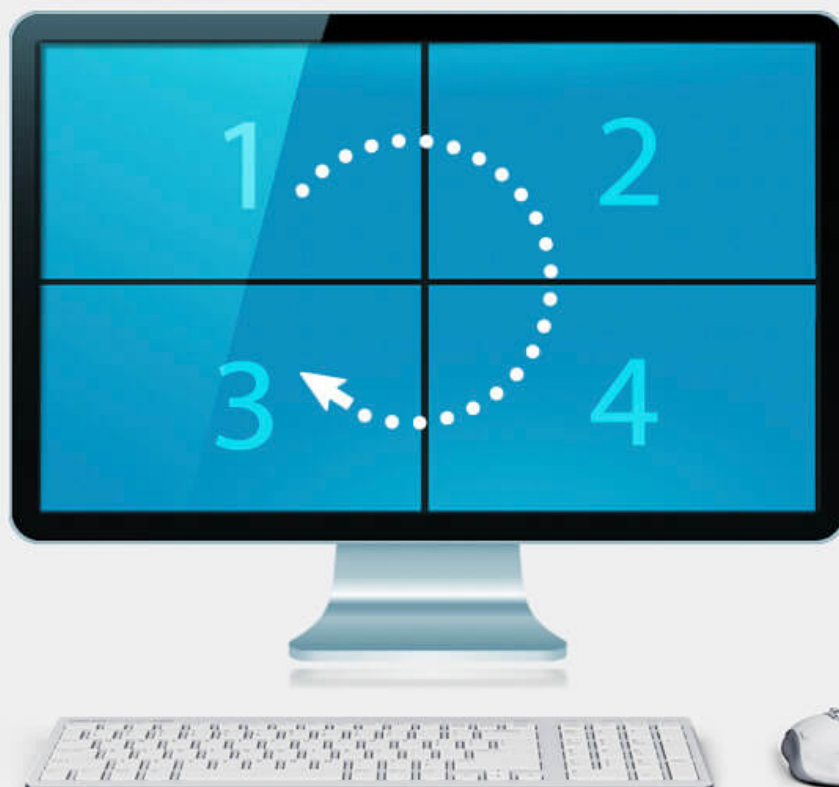


veerzijdige weergavemodi

Zelfs met slechts één enkel display kunnen videogegevens vanuit meerdere bronnen worden weergegeven in verschillende weergavemodi – Volledig scherm, Quad View, PiP (Picture in Picture), PbP (Picture by Picture) en PoP (Picture on Picture), waardoor de operationele efficiëntie wordt verbeterd zonder belangrijke details over het hoofd te zien.

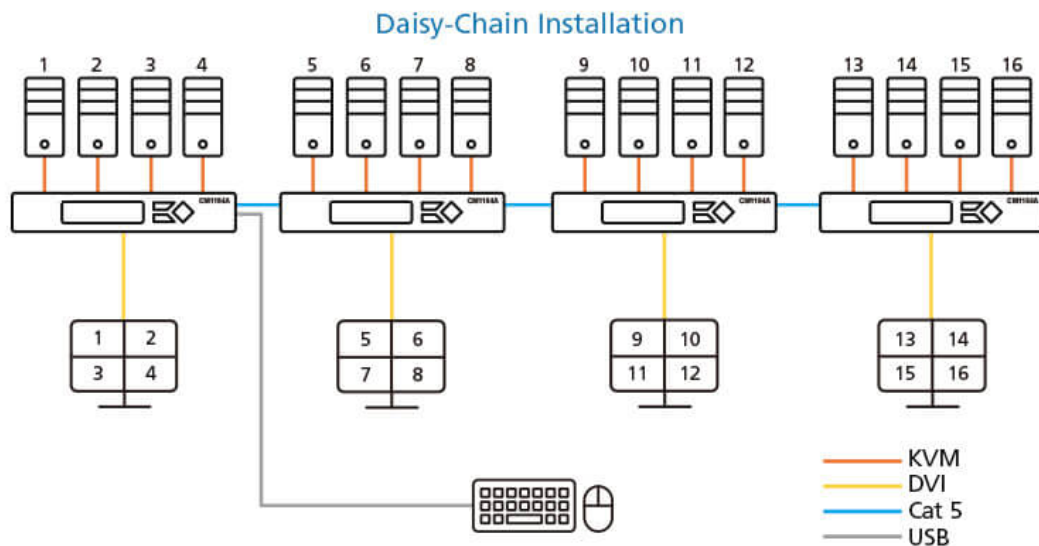
Intuïtieve Boundless Switching

Boundless Switching van ATEN biedt direct toegang en controle over videobronnen, doordat de cursor van de muis naadloos en moeiteloos over de grenzen van het scherm heen gaat.

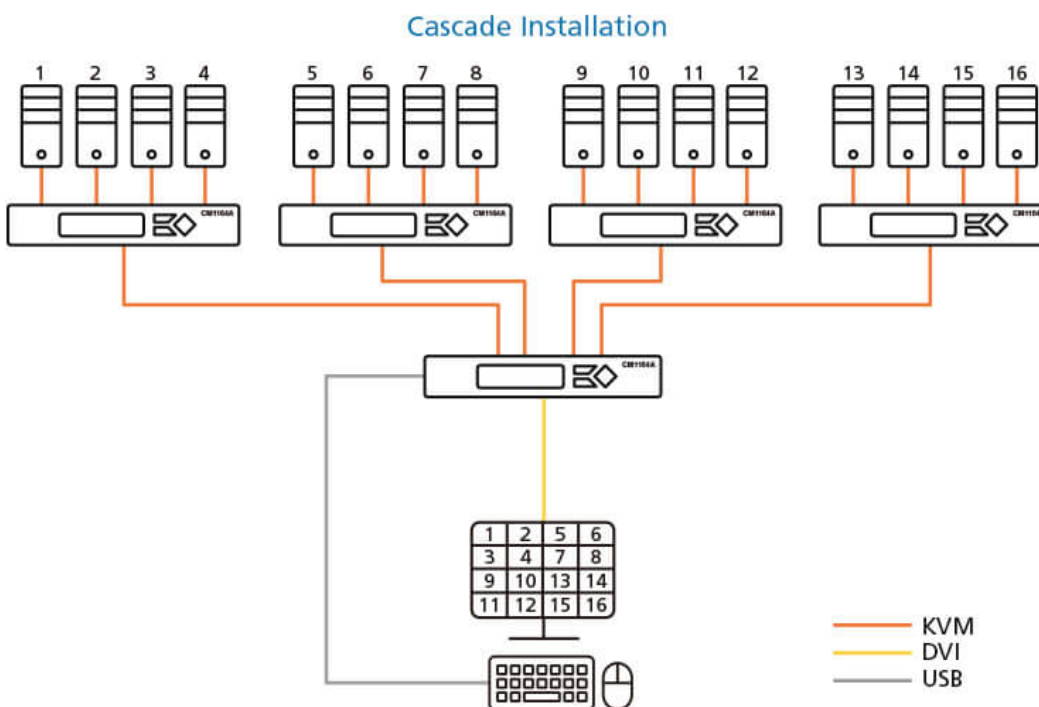


Daisy Chain & Cascade Support

Met de Daisy Chain Control (DCC) functie, kan de CM1164A 3 aanvullende CM1164A eenheden bedienen (tot 16 videobronnen) via één enkele console.



Bovendien kan het worden uitgerold naar 2 niveaus door extra 4 CM1164A eenheden (tot 16 videobronnen) aan te sluiten via één enkele console, waarbij video wordt weergegeven in een 4x4 multi-view modus.



Toepassingen

De CM1164A Multi-View KVMP™ switch is ideaal voor desktophandelingen binnen tijdscritieke scenario's waarvoor real-time volgen van meerdere videobronnen en een snelle responsieve aanpak nodig is, zoals controledesktoptoepassingen binnen broadcast- en toezichtsomgevingen.

NOC (Network Operation Center)



Control Room



Broadcast



Transport Control Center



Opties

ATEN CM1164A 4-poorts USB DVI Meervoudige Weergave KVMP™ Schakelaar verbetert de operationele efficiëntie van intensieve bewakingstoepassingen. Met gelimiteerde schermen, stelt het gebruikers in staat om de gegevens efficiënter te beheren door het mogelijk te maken om tot 16 videobronnen tegelijk te selecteren, te schakelen en weer te geven met onafhankelijke toetsenbord- en muisbesturing. De CM1164A biedt gebruikers een live bewakingsfunctie door een 4-poorts DVI-D-schakelaar te combineren met een 2-poorts USB-hub en biedt de volgende weergavemodi: Viervoudige weergave, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP), Picture on Picture (PoP), en Volledig Scherm-modus.

De CM1164A is uitgerust met Grenzeloos Schakel-functie en stelt gebruikers in staat om eenvoudigweg de muiscursor over vensters te bewegen om over te schakelen naar andere videobronnen. Dit maakt het gemakkelijker om direct toegang te krijgen tot de doelcomputer en deze te besturen.

Met de mogelijkheid van Daisy Chain Control (DCC) kunnen gebruikers tot 3 extra CM1164A-eenheden via één enkele console besturen. Bovendien kan de CM1164A tot 2 niveaus in cascadeopstelling worden gekoppeld om het maximum van 16 videobronnen te bereiken die tegelijkertijd kunnen worden weergegeven op een beeldscherm.

Ontworpen om te voldoen aan de steeds toenemende vraag naar meervoudige weergave-functie, is de CM1164A speciaal ontworpen voor toepassingen waar live bewaking nodig is, zoals de luchtvaartindustrie, financiële handel en medische toepassingen.

- Meervoudige weergave console bestuurt tot vier videobronnen op één scherm met de volgende weergavemodi Viervoudige weergave, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP) en Picture on Picture (PoP)
- Systeemconfiguratie via voor paneel, OSD, IR Afstandsbediening – weergavemodus en poortselectie
- Ondersteunt superieure videokwaliteit – Tot 1920 x 1200; YCbCr 4:2:2
- Gemakkelijk aanpassen en / of herpositioneren van een PiP of PbP om aan de behoeften van de gebruiker te voldoen
- DCC (Daisy Chain Control) — Bestuurt tot 3 extra CM1164A eenheden vanaf een enkele console
- Koppel in cascadeopstelling tot 2 niveau's — Bestuur tot 16 computers (met tot 4 x 4 Meervoudige Weergave Modus)
- Computerselectie via drukknoppen en sneltoets op voorpaneel, muis en de seriële commando's. ¹
- [Grenzeloos schakelen – Beweeg eenvoudigweg de muiscursor over de vensters om over te schakelen naar andere videobronnen](#)
- Ondersteunt verlengde desktops met boundless switching ²
- [Video DynaSync™ – exclusieve ATEN-technologie elimineert weergaveproblemen bij het opstarten en optimaliseert de resolutie wanneer u schakelt tussen bronnen](#)
- geschikt voor HDCP 1.4
- Ondersteunt RS-232 commando's
- Uitrolmenu – bewerk weergaveschermen en andere functies met de muis en het bedieningspaneel op het scherm
- Console muispoort emulatie / bypass functie die de meeste muisdrivers en multifunctionele muizen ondersteunt
- Console toetsenbord emulatie / bypass functie die de meeste multimedia toetsenborden ondersteunt
- Onafhankelijk schakelen voor USB-randapparatuur poort, geluidsfunctie en KVM schakelfocus
- Automatische Scan functie
- Opstartherkenning
- Meertalig toetsenbord – ondersteunt Engelse, Franse, Japanse en Duitse toetsenborden
- Volledige bas biedt een rijke ervaring voor 2.1 kanaalgeluid
- Ondersteunt toetsenbordcombinaties via emulatie (voor Sun / Mac) ³

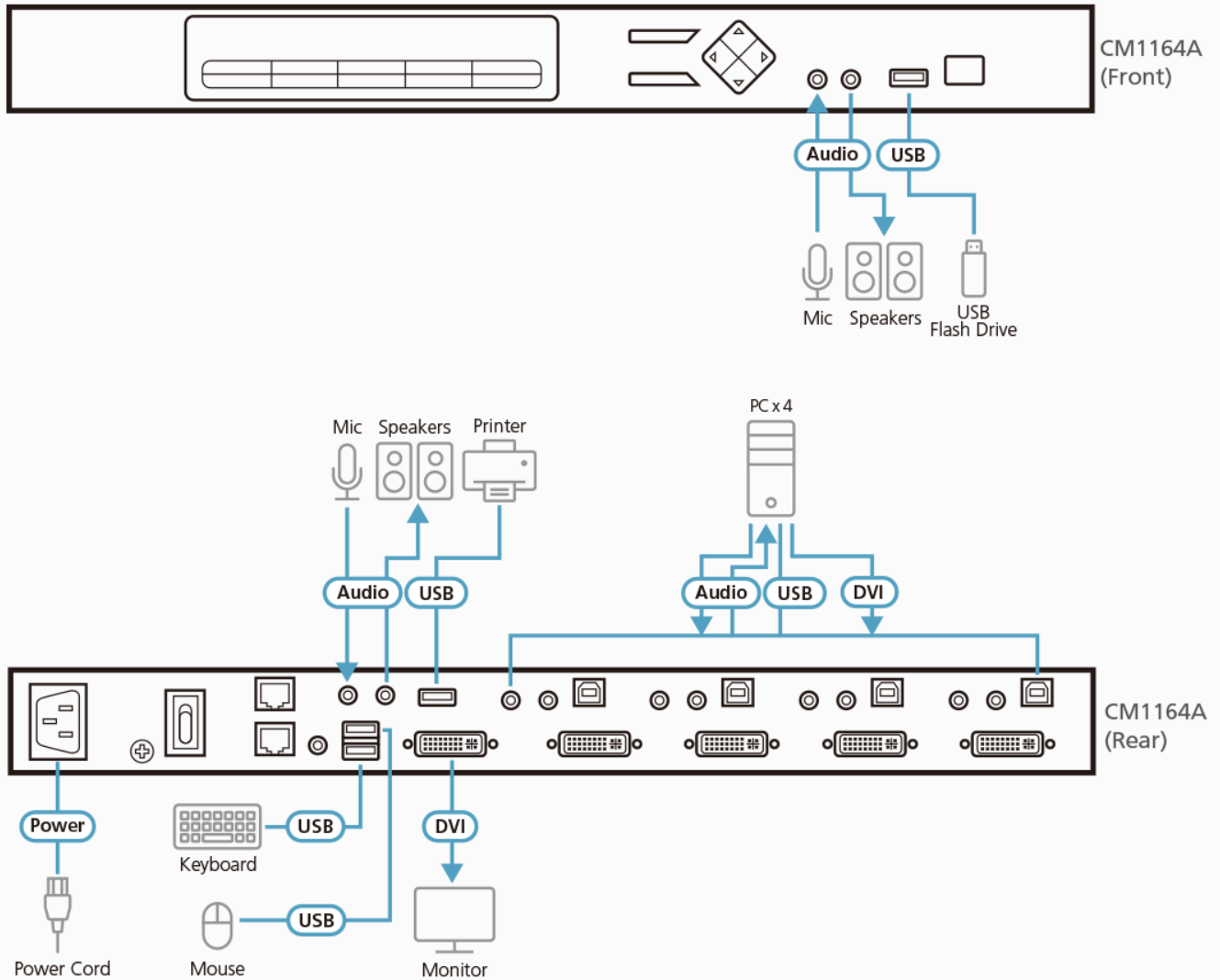
Opmerking:

1. Wisselen van muispoort is alleen mogelijk in de muisemulatiemodus en is alleen van toepassing op de muis met USB-muiswiel en 3 toetsen
2. Deze functie wordt alleen ondersteund door de Multi-View KVMP™ Switch met firmwareversie v2.3.222 of
3. Pc-toetsenbordcombinaties emuleren Mac-toetsenbord. Mac-toetsenborden werken alleen met Mac-computers

Specificaties

Function	
Computerverbindingen	4
Poort Selecteren	Drukknoppen, sneltoetsen, IR-afstandsbediening, On-Screen Display (OSD), muiswiel, muisaanwijzer, RS-232-opdrachten
Connectoren	
Console Poorten	2 x USB Type A tegenstekker 1 x Single Link DVI-D tegenstekker (wit) 2 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (groen; 1 x voorkant, 1 x achterkant) 2 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (roze; 1 x voorzijde, 1 x achterzijde) 2 x RJ-45
KVM Poorten	4 x USB Type B tegenstekker 4 x Single Link DVI-D tegenstekker (wit) 4 x 3,5mm audiojack tegenstekker (groen) 4 x 3,5mm audiojack tegenstekker (roze)
Stroom	1 x IEC320-jack
USB-Hub	2 x USB 2.0 Type A-tegenstekker
Schakelaars	
Geselecteerd	11 x drukkknoppen
LED's	
KVM	4 (oranje)
Geluid	4 (groen)
USB	4 (groen)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Video	1920 x 1200 op 60 Hz (DVI-D)
Periodieke Scan	5, 10, 15, 30, 60, 90 seconden (standaard: 5 seconden)
Stroomverbruik	AC110V/9.7W:71BTU AC220V/9.5W:70BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-10 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	2.46 kg (5.42 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43.72 x 16.40 x 4.40 cm (17.21 x 6.46 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.