

CM1164A

USB DVI Multi-View KVMP™-switch med 4 portar



Smidig realtidsövervakning med Multivy



◀ **CM1164A**
4-portars USB DVI Multivy
KVMP™-switch

CM1164A möjliggör anslutning av upp till 4 DVI-datorer och en DVI-skärm, vilket möjliggör realtidsövervakning av flera videokällor på ett enstaka Multivy-fönster, med bildkvalitet upp till FHD (1920 x 1200). Flera videokällor kan väljas, växlas och visas samtidigt, med oberoende tangentbords- och muskontroll. Den här innovativa Multivy KVMP™-switchen har även en 2-ports USB-hub som medger åtkomst till ansluten kringutrustning från varje dator, samtidigt som switching av USB-kringutrustning kan göras oberoende av KVM-enhetens huvuduppgifter, vilket gör multitasking vid skrivbordet verkligt smidigt och produktivt.



Överlägsen videokvalitet



Ljud aktiverat



Boundless Switching



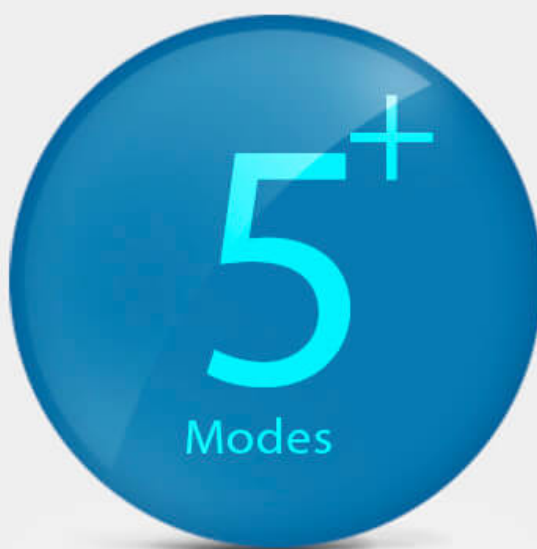
Video DynaSync™



Delning av USB-kringutrustning



Smart Switching-val

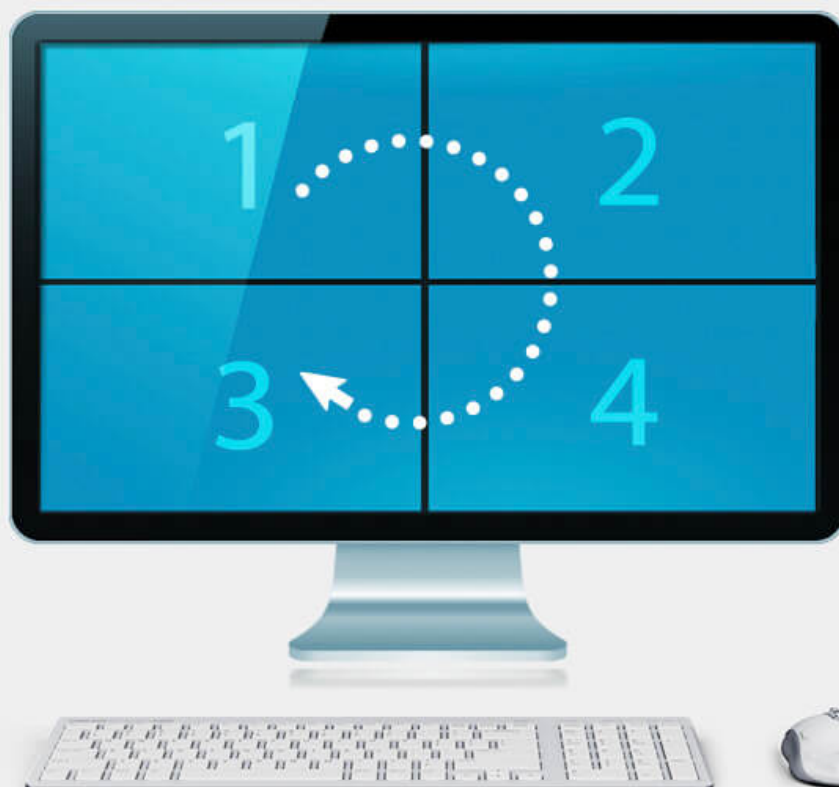


mångsluiga visningslägen

Även med en enstaka skärm, kan video från flera källor visas i olika visningslägen – Full Screen, Quad View, PIP (bild i bild), PbP (bild vid bild) och PoP (bild på bild), vilket effektiviserar arbetet utan att några viktiga detaljer missas.

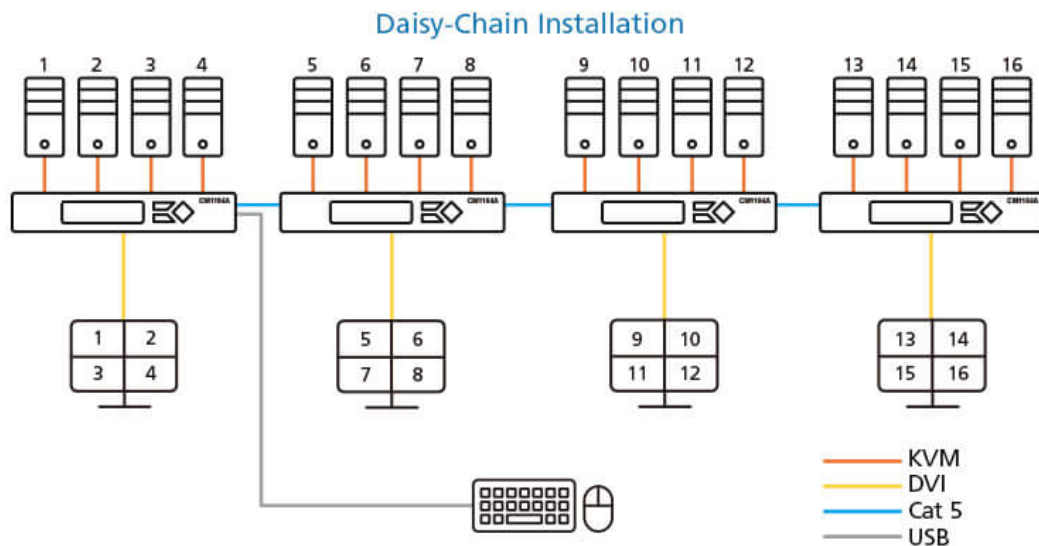
Intuitiv Boundless Switching

ATEN:s Boundless Switching möjliggör direktåtkomst och kontroll av valfri videokälla genom att möjliggöra sömlös förflyttning av muspekaren över fönstergränser.

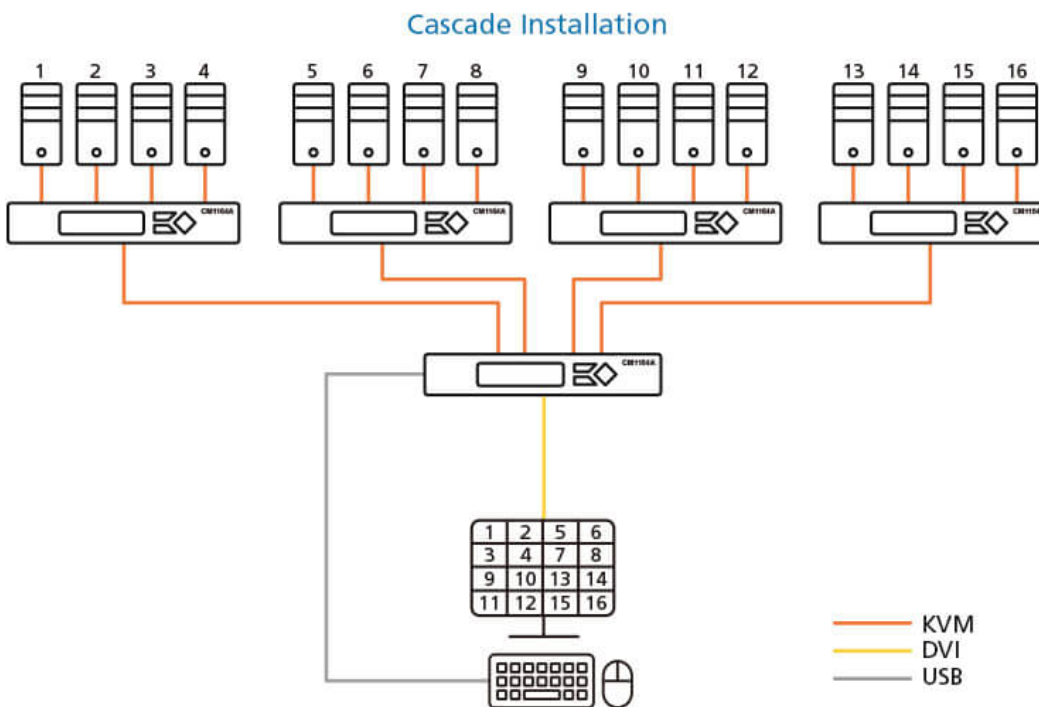


Stöd för daisy chain och kaskadanslutning

Med Daisy Chain-kontroll (DCC) kan CM1164A kontrollera 3 ytterligare CM1164A-enheter (upp till 16 videokällor) via en enstaka konsol.



Den kan dessutom kaskadkopplas upp till 2 nivåer genom anslutning av ytterligare 4 CM1164A-enheter (upp till 16 videokällor) via en enskild konsol, med videovisning i upp till 4x4 Multiview-läge.



Tillämpningar

CM1164A Multiview KVMP™-switchen är idealisk för arbete vid stationära datorer i tidskritiska situationer där realtidsövervakning av flera videokällor och snabb respons krävs, som i sändningsrum och övervakningscentraler.

NOC (Network Operation Center)**Control Room****Broadcast****Transport Control Center**

Egenskaper

ATEN USB DVI Multi-View KVMP™ switch CM1164A med 4 portar höjer effektiviteten för intensiva övervakningstillämpningar. Det går att välja, växla mellan och visa upp till 16 videokällor samtidigt genom oberoende tangentbord och muskontroll vid begränsat skärmutrymme för att låta användare hantera data mer effektivt. CM1164A har en funktion för övervakning i realtid genom att kombinera en 4-portars DVI-D-switch med en 2-portars USB-hubb, och den tillhandahåller följande visningslägen: Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP), Picture on Picture (PoP) och Full Screen.

CM1164A implementerar Boundless Switching och låter användare flytta muspekaren över fönster för att växla till andra videokällor. Detta gör det enklare att direkt komma åt och styra måldatorn.

Med Daisy Chain Control-funktionen kan användare styra upp till ytterligare 3 CM1164A-enheter via en enda konsol. Dessutom är CM1164A kaskadkopplingsbar i 2 nivåer för att kunna visa högst 16 videokällor samtidigt på en skärm.

CM1164A är designad för att möta den ökande efterfrågan på multivisningsfunktioner, och den är specialframtagen för övervakningstillämpningar i realtid, t.ex. för luftfartsindustrin, börshandel och medicinska användningsområden.

- Konsoler med Multi-View kontrollerar upp till fyra videokällor på en skärm med visningslägen såsom Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP) och Picture on Picture (PoP)
- Systemkonfiguration via frontpanel, OSD, IR-fjärrkontroll – skärmläge och portval
- Stödjer överlägsen videokvalitet – upp till 1920 x 1200; YCbCr 4:2:2
- Enkelt att justera och/eller korrigera PiP eller PbP för att passa användarens behov
- DDC (Daisy Chain Control) — styr upp till ytterligare 3 CM1164A-enheter från en enda konsol
- Kaskadkopplingsbar i 2 nivåer — styr upp till 16 datorer (med upp till 4 x 4 multivisningsläge)
- Datorval via tryckknapp på frontpanelen, snabbknapp, mus och seriella kommandon ¹
- [Boundless Switching – Flyttar helt enkelt muspekaren över fönster för att växla till andra videokällor](#)
- Stöder utökade skrivbord och Boundless Switching ²
- [Video DynaSync™ – exklusiv ATEN-teknik eliminerar skärmaktiveringsproblem och optimerar upplösning vid växling mellan portar](#)
- HDCP 1.4-kompatibel
- Stödjer RS-232-kommandon
- Rullgardinsmeny – redigera skärmfönster och andra funktioner med musen och skärmkontrollpanelen
- Funktion för att emulera/förbipassera konsolmusport; funktionen stödjer de flesta musdrivenheterna och flerfunktionsmössan
- Funktion för att emulera/förbipassera konsoltangentbord; funktionen stödjer de flesta multimediatangentborden
- Oberoende växling för USB-kringutrustningsport, ljudfunktion och KVM-switchens fokus
- Automatisk sökning
- Strömdetektion
- Tangentbordsmappning (flerspråkigt) – stödjer engelska, japanska och franska tangentbord
- Djup basfrekvensgång ger en intensiv upplevelse för system med 2.1-ljud
- Stöder tangentbordskombinationer via emulering (för Sun/Mac) ³

OBS!

1. Musportsväxling stöds endast i musemuleringsläge med en USB-mus med hjul och 3 knappar.

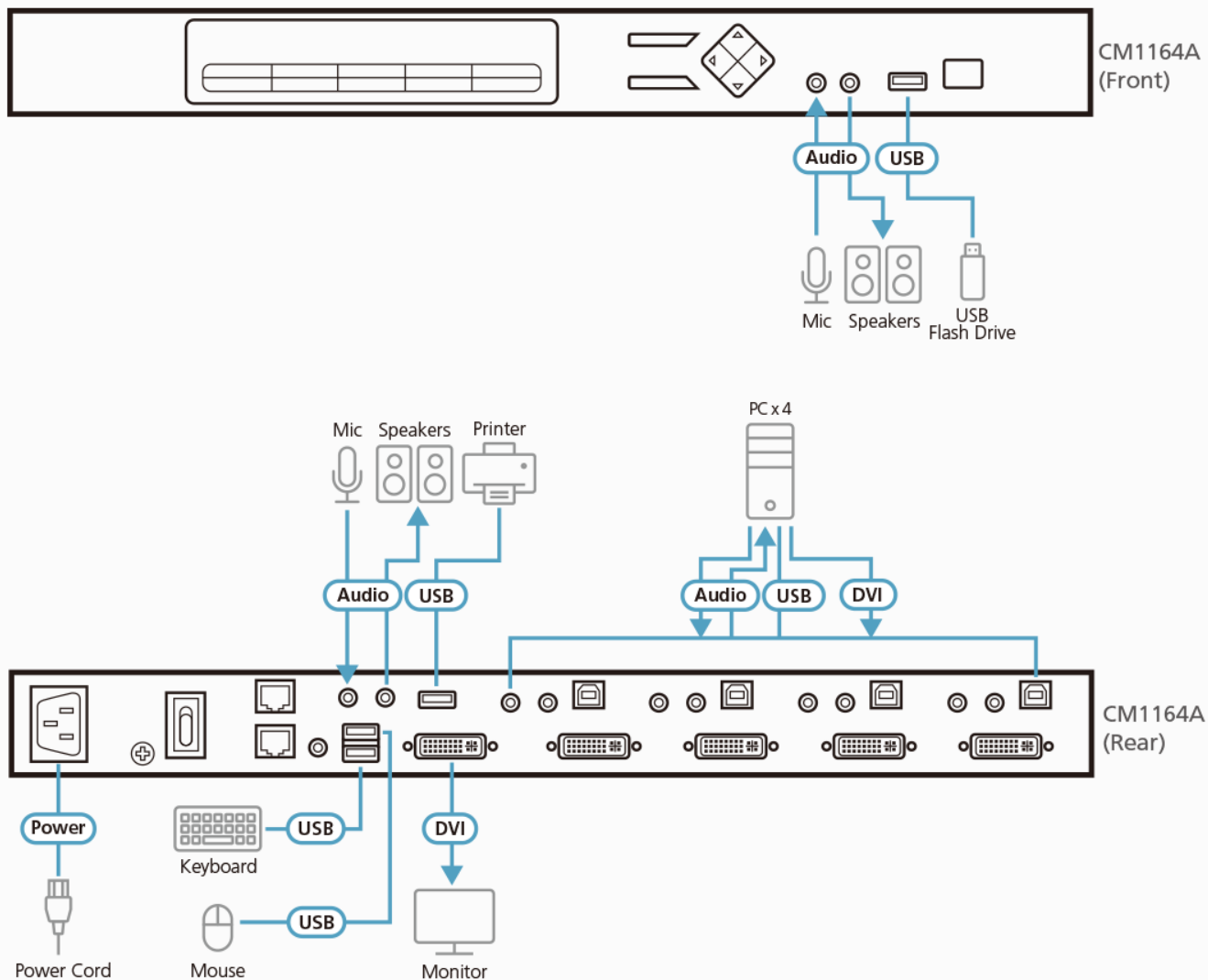
2. Den här funktionen stöds endast Multivis KVMP™-switch, med fast programvaruversion v2.3.222 eller senare.

3. Kombinationer med datortangentbord emulerar Mac-tangentbord. Mac-tangentbord fungerar endast med Mac-datorer

Specifikation

Function	
Datoranslutningar	4
Portval	Tryckknappar, snabbtangenter, IR-fjärrkontroll, OSD-meny, mushjul, muspekare, RS-232-kommandon
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB typ A, hona 1 x Single Link DVI-D, hona (vit) 2 x 3,5 mm ljuduttag, hona (grön; 1 x frontpanelen, 1 x bakpanelen) 2 x 3,5 mm ljuduttag, hona (rosa; 1 x fram, 1 x bak) 2 x RJ-45
KVM-portar	4 x USB typ B, hona 4 x Single Link DVI-D, hona (vit) 4 x 3,5 mm ljuduttag, hona (grön) 4 x 3,5 mm ljuduttag, hona (rosa)
Effekt	1 x IEC320-uttag
USB-hubb	2 x USB 2.0 typ A, hona
Switchar	
Vald	11 x tryckknappar
LED	
KVM	4 (orange)
Ljud	4 (grön)
USB	4 (grön)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	1920 x 1200 vid 60 Hz (DVI-D)
Sökningsintervall	5, 10, 15, 30, 60, 90 sekunder (standard: 5 sekunder)
Strömförbrukning	AC110V/9.7W:71BTU/h AC220V/9.5W:70BTU/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 - 40 °C
Lagringstemperatur	-10 - 60 °C
Luffuktighet	0 - 80 % relativ luffuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	2.46 kg (5.42 lb)
Mått (L x B x H)	43.72 x 16.40 x 4.40 cm (17.21 x 6.46 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.