

## CM1284

4-Poorts USB 4K Meervoudige weergave KVMP™ Schakelaar



ATEN CM1284 4-poorts USB HDMI Meervoudige Weergave KVMP™ Schakelaar verbetert de operationele efficiëntie van live bewaking. De CM1284 stelt gebruikers in staat om de gegevens efficiënter te beheren door het mogelijk te maken om meerdere bronnen tegelijk te selecteren, te schakelen en weer te geven met onafhankelijke toetsenbord- en muisbesturing.

Geavanceerde video-ondersteuning biedt een beter gedefinieerde HDMI-aansluiting met videoresoluties tot 4K (4096 x 2160 @ 30 Hz). De CM1284 garandeert gebruikers een live bewakingsfunctie door het aanbieden van dubbele uitvoeren aan de consolezijde. Een daarvan biedt de volgende weergavemodi: Viervoudige weergave, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP), Picture on Picture (PoP), en de andere biedt de modus Volledig Scherm. De CM1284 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.

Dankzij de Daisy Chain Controle (DCC)-functie kunnen gebruikers tot 3 extra CM1284-eenheden via één enkele console bedienen. Bovendien kan de CM1284 tot 2 niveaus in cascadeopstelling worden gekoppeld om het maximum van 16 videobronnen te bereiken die tegelijkertijd kunnen worden geselecteerd, geschakeld en weergegeven met onafhankelijke toetsenbord- en muisbesturing.

Ontworpen om te voldoen aan de steeds toenemende vraag naar meervoudige weergave-functie, is de CM1284 speciaal ontworpen voor toepassingen waar live bewaking nodig is, zoals de luchtvaartindustrie, financiële handel en medische toepassingen.



## Opties

- De meervoudige weergave-console bestuurt tot vier videobronnen op één scherm met verschillende weergavemodi zoals Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP) en Picture on Picture (PoP)
- Voorzien van dubbele uitvoer aan de consolezijde – een meervoudige weergave-uitvoer en een uitvoer op volledig scherm
- Eenvoudig aanpassen van het formaat en / of verplaatsen van een PiP of PbP naar wens van de gebruiker
- Systeemconfiguratie via het voorpaneel, OSD, IR-afstandsbediening en RS-232-commando's – weergavemodus en poortselectie
- Ondersteunt superieure videokwaliteit – Tot 4K (4096 x 2160 @ 30 Hz) ; YCbCr 4 :2 : 2
- Uitrolmenu – bewerk weergaveschermen en andere functies met de muis en het bedieningspaneel op het scherm
- computerselectie via drukknoppen op het voorpaneel, sneltoetsen en de seriële commando's\*
- Grenzeloos schakelen – Beweeg eenvoudigweg de muiscursor over de vensters om over te schakelen naar andere videobronnen
- Video DynaSync™ – de exclusieve ATEN-technologie voorkomt opstartproblemen en optimaliseert de resolutie bij het schakelen tussen verschillende bronnen
- EDID Expert™ – Selecteert de optimale EDID-instellingen voor een vloeiende opstart, hoogwaardige weergave en gebruik van de beste videoresolutie over verschillende schermen
- DCC (Daisy Chain Control) – Bestuurt tot 3 extra CM1284 eenheden vanaf een enkele console
- Cascadeopstelling tot 2 niveaus – Bestuurt tot 16 computers (met tot 4 x 4 Meervoudige Weergave-modus)
- Voldoet aan HDCP 1.4
- Console keyboard emulatie / bypass-functie dat de meeste multimedia toetsenborden ondersteunt
- Console muispoort emulatie / bypass-functie dat de meeste muisdrivers en multifunctionele muizen ondersteunt
- Onafhankelijk schakelen tussen USB-randapparatuur, geluidsfuncties en KVM schakelaarfocus
- Opstartherkenning
- Automatische Scan-functie
- Firmware upgradebaar via computer's USB poort
- Volledige bas biedt een rijke ervaring voor 2.1-kanaals geluid
- Meertalig toetsenbord – ondersteunt Engelse, Franse, Japanse en Duitse toetsenborden
- Hot-pluggable
- Ondersteunt toetsenbordcombinaties via emulatie (voor Sun / Mac)\*\*

Opmerking:

\*Schakelen tussen de muispoorten is alleen mogelijk in de emulatiemodus van de muis en is alleen voor USB-wielmuizen met 3 toetsen

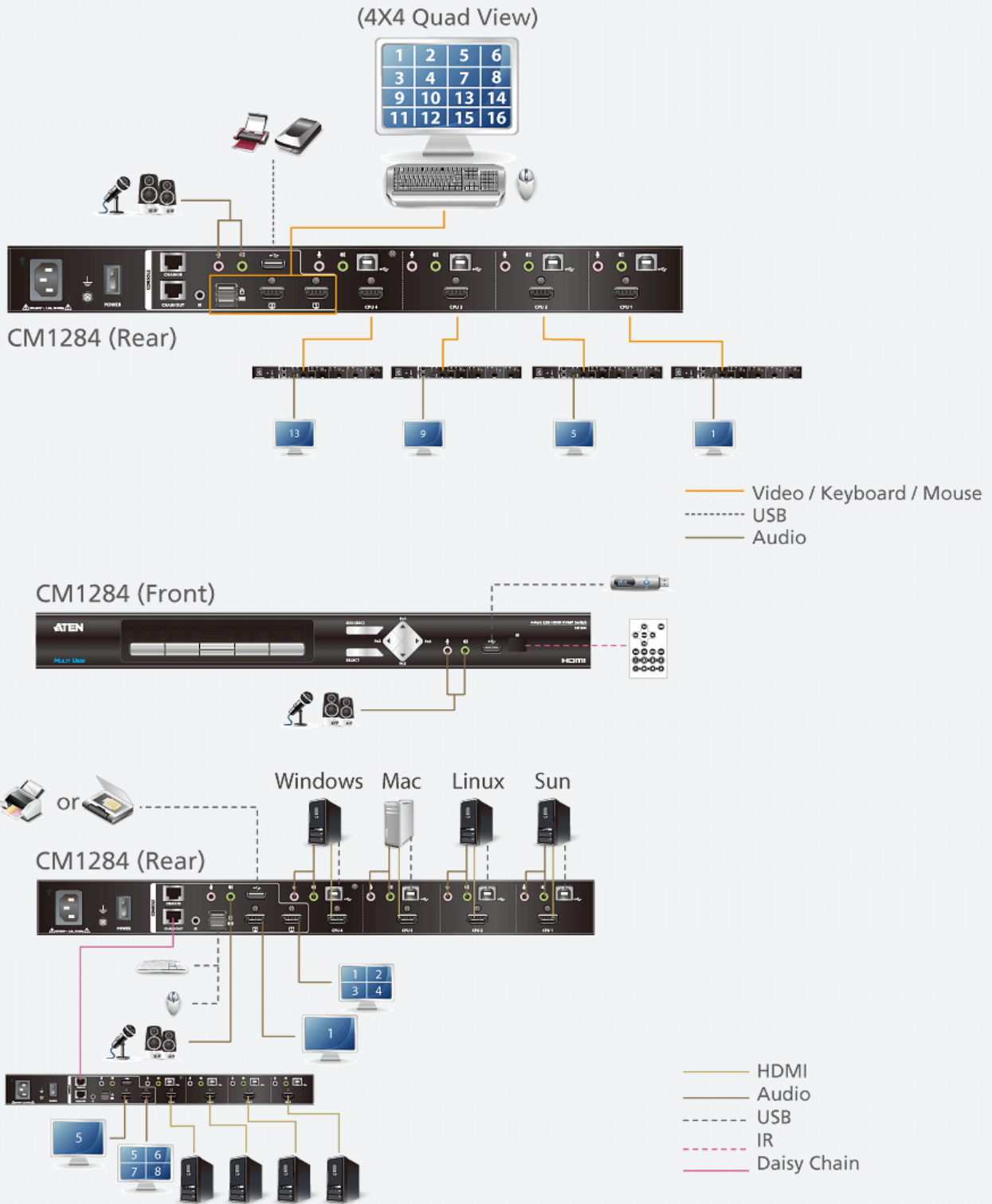
\*\*PC-toetsenbordcombinaties emuleren het Mac-toetsenbord. Mac-toetsenborden werken alleen met hun eigen computers

## 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 2 x HDMI tegenstekker (zwart) 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 (Computer) Poorten	4 x USB Type B tegenstekker (wit) 4 x HDMI tegenstekker (zwart) 4 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (groen) 4 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (roze)
Stroom	1 x IEC320-jack
USB-Hub	2 x USB 2.0 Type A tegenstekker (1 x voorkant; 1 x achterkant)
Schakelaars	
Geselecteerd	11 x drukknoppen
LED's	
KVM	4 (oranje)
Geluid	4 (groen)
USB	4 (groen)
Emulatie	

Toetsenbord / Muis	USB
Video	4096 x 2160 op 30 Hz
Periodieke Scan	5, 10, 15, 30, 60, 90 seconden (standaard: 5 seconden)
Maximale Stroominvoer	100-240 VAC; 50/60 Hz; 1A
Stroomverbruik	AC110 V, 16,0 W, 101 BTU AC220 V, 14,8 W, 95 BTU
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





Simply Better Connections

**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.