

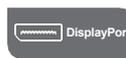
# 2-Port 4K DisplayPort Dual Display Mini-Matrix Boundless KVM Switch

CM1942

Der CM1942 2-Port 4K DisplayPort Dual Display Mini-Matrix Boundless KVM-Switch, der einen 2-Port DisplayPort-Switch und einen 2-Port USB 3.1 Gen 1-Hub kombiniert, wurde entwickelt, um sofortigen Zugriff auf zwei DisplayPort-Computer über eine einzige USB/HDMI-Konsole zu ermöglichen. Der CM1942 verfügt über zwei PC-Betriebsmodi, die das KVM-Switching in einer 2x2 PC/Monitor-Matrix erleichtern. Im Single PC Mode können die Inhalte des PCs mit dem aktuellen KVM-Fokus auf beiden Monitoren angezeigt werden; im Dual PC Mode hingegen können die Inhalte beider PCs unabhängig vom KVM-Fokus auf zwei Monitoren angezeigt werden.

Die erweiterte Videounterstützung sorgt für eine besser definierte HDMI-Verbindung mit lebendigen Videoauflösungen von bis zu 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz). Mit dem CM1942 können Benutzer schnell und mühelos zwischen zwei Computern umschalten, indem sie praktische Drucktasten, Hotkeys, das Mausrad, den Mauszeiger und den Remote Port Selector verwenden. Mit der Boundless Switching-Funktion des CM1942 kann der Benutzer den Mauszeiger einfach über Fenster hinweg bewegen, um zu anderen Videoquellen zu wechseln. Dies erleichtert den sofortigen Zugriff und die Steuerung eines Zielcomputers. Mit dem integrierten 2-Port-USB 3.1 Gen 1-Hub ist der Zugriff auf angeschlossene Peripheriegeräte zwischen zwei Computern einfach, während das Umschalten der Peripheriegeräte unabhängig vom KVM-Fokus erfolgt. Darüber hinaus ermöglicht der CM1942 eine Datenübertragungsrate von bis zu 5 Gbit/s für maximale Multimedia-Effizienz, was das Multitasking auf dem Desktop mühelos und produktiv macht.

Der CM1942 wurde entwickelt, um die ständig steigenden Anforderungen an Dual-Displays, ultraschnelle Datenübertragungsraten und verlustfreie 4K-Videoauflösung zu erfüllen. Er wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen Multitasking unerlässlich ist, wie z. B. Grafikdesign, Finanzhandel und Videopostproduktion.



Vorderansicht

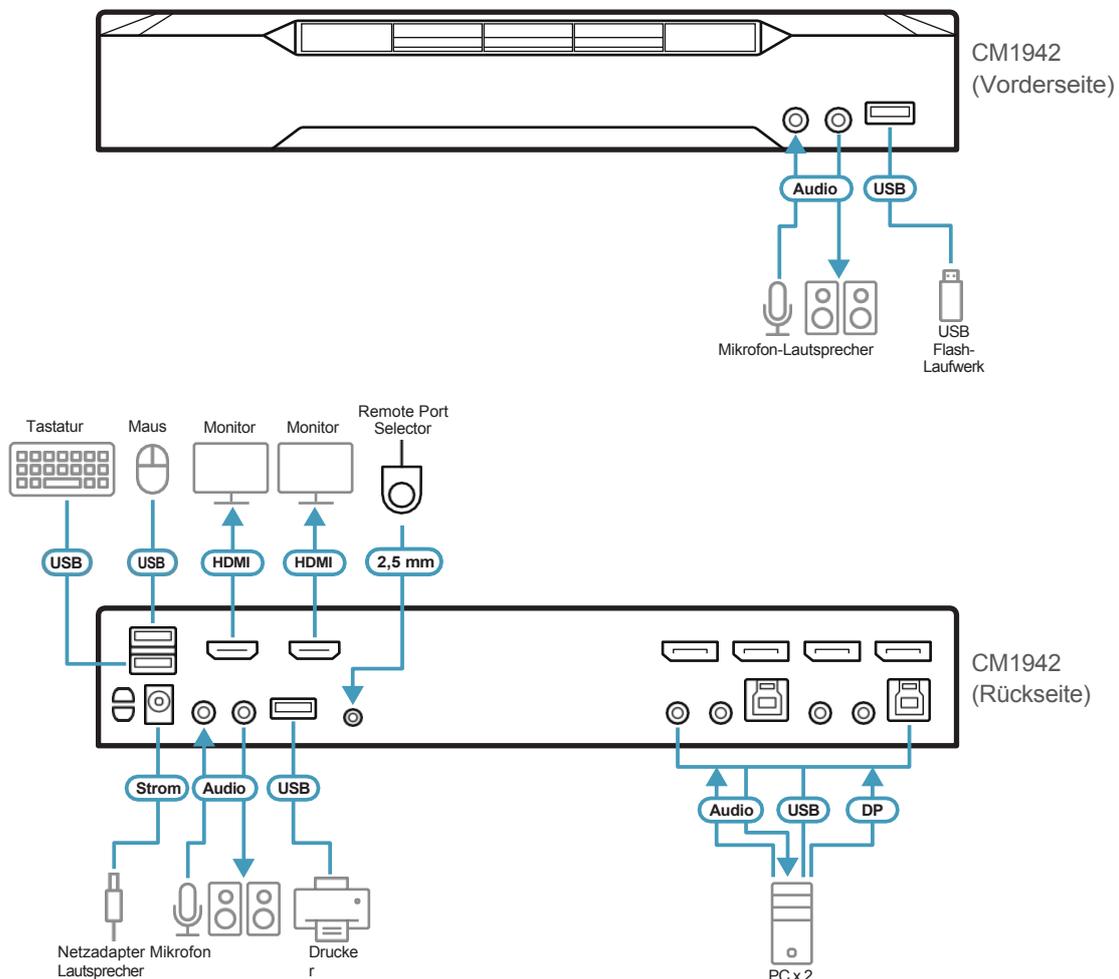


Rückansicht



## Eigenschaften

- Eine Dual-View-USB/HDMI-Konsole steuert zwei DisplayPort-Computer und zwei USB 3.1 Gen 1-Peripheriegeräte
- Zwei PC-Betriebsmodi:
  - Einzel-PC-Modus - ermöglicht die Anzeige der Inhalte des PCs mit aktuellem KVM-Fokus auf beiden Monitoren
  - Dual PC Mode - ermöglicht die separate Anzeige der Inhalte von zwei PCs auf zwei Monitoren, unabhängig vom KVM-Fokus
- Unterstützt hervorragende Videoqualität - Auflösungen bis zu 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz)
- Computerauswahl über Drucktasten, Hotkeys, Mausrad, Mauszeiger und Remote Port Selector
- Boundless Switching - ermöglicht das Bewegen des Mauszeigers über die Bildschirmgrenzen zum schnellen Umschalten zwischen Videoquellen
- Video DynaSync™ - exklusive ATEN-Technologie beseitigt Probleme beim Hochfahren des Bildschirms und optimiert die Auflösungen beim Umschalten zwischen den Anschlüssen
- Audio-Mixer-Modus - mischt bis zu zwei Audioquellen zu einem einzigen Audioausgang
- DisplayPort 1.2, HDMI und HDCP-konform
- Integrierter USB 3.1 Gen 1-Hub mit 2 Anschlüssen und SuperSpeed-Datenübertragungsraten von 5 Gbit/s
- Erkennung beim Einschalten
- Konsolen-Mausport-Emulation / Bypass-Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktionsmäuse
- Konsolentastatur-Emulation / Bypass-Funktion unterstützt die meisten Multimedia-Tastaturen
- Mehrsprachige Tastaturbelegung - unterstützt englische, französische, japanische und deutsche Tastaturen



## Spezifikationen

	CM1942
<b>Computer-Verbindungen</b>	2
<b>Auswahl der Häfen</b>	Hotkey, Drucktaste, Mausrad, Mauscursor, Remote Port Selector
<b>Steckverbinder</b>	
Konsolenanschlüsse	2 x USB Typ-A Buchse 2 x HDMI Buchse (Schwarz) 2 x 3,5 mm Audio-Buchse (grün; 1 x vorne, 1 x hinten) 2 x 3,5 mm Audio-Buchse (Rosa; 1 x vorne, 1 x hinten)
KVM-Anschlüsse (Computer)	2 x USB 3.1 Gen 1 Typ-B Buchse (Blau) 4 x DisplayPort Buchse (Schwarz) 2 x 3,5 mm Audio-Buchse (grün) 2 x 3,5 mm Audio-Buchse (Rosa)
Remote Port Selector	1 x 2,5 mm Audio-Buchse
Strom	1 x DC-Buchse
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen 1 Typ-A Buchse (blau; 1 x vorne; 1 x hinten)
<b>Schalter</b>	
Ausgewählte	3 x Druckknopf
<b>LEDs</b>	
Audio	2 (Grün)
KVM	2 (Orange)
USB	2 (Grün)
Arbeitsweise	2 (Orange)
<b>Emulation</b>	
Tastatur / Maus	USB
<b>Video</b>	4096 x 2160 @ 60 Hz
<b>Scan-Intervall</b>	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
<b>Stromverbrauch</b>	DC 12 V: 11,58 W
<b>Umwelt</b>	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit	0 - 80% RH, nicht kondensierend
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,64 kg
Abmessungen (L x B x H)	26,00 x 7,18 x 4,25 cm



Einfach bessere  
Verbindungen

Co, Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.  
Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken  
oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.