

CS724KM

4-Port USB Boundless KM Switch (Kabel enthalten)



Der CS724KM ist ein 4-Port USB KM Switch, mit dem Benutzer bis zu 4 Computer mit einer einzigen Tastatur und Maus steuern können. Zwei Switches können in Daisy-Chain werden, um die Steuerung von bis zu 8 Computern von einer einzigen Konsole aus zu ermöglichen.

Der CS724KM verfügt über verschiedene innovative Portauswahlverfahren. Der Benutzer kann zwischen den angeschlossenen Computern über Drucktasten an der Vorderseite, Tastatur-Hotkey, Mauszeiger, Mausekranz und RS-232 Befehle wechseln. Die Mauszeigermethode verwendet die exklusive Boundless Switching Technologie von ATEN, die eine intuitive Möglichkeit bietet, die Steuerung auf einen anderen Computer umzustellen, indem Sie Ihren Mauszeiger einfach über eine Bildschirmgrenze und auf den Monitor des Zielcomputers bewegen. Bewegen Sie den Mauszeiger in eine beliebige Richtung, um den Fokus der Steuerung uneingeschränkt zu wechseln.

Die Boundless Switching Funktion des CS724KM unterstützt erweiterte Desktops mit bis zu sechzehn Monitoren insgesamt, wodurch das Umschalten zwischen den Computern für eine reibungslose und problemlose Benutzererfahrung beschleunigt wird. Diese Funktion macht nicht nur das Multitasking über mehrere Bildschirme hinweg effizienter, sondern ist vor allem in Notfällen nützlich, die eine sofortige Überwachung und Verwaltung von Computern erfordern.

Der CS724KM bietet außerdem ein intuitives GUI-basiertes Konfigurationstool, mit dem Benutzer ihre Mauszeiger-Bewegungspfade an das spezifische Monitorlayout auf dem Desktop oder der Workstation anpassen können. Das Konfigurationstool ist einfach einzurichten und mit Windows-Betriebssystemen kompatibel.

Weitere erweiterte Funktionen des CS724KM sind der Bus-Stromversorgung-Modus, der kein externes Netzteil erfordert, sowie die unabhängige Umschaltung von Tastatur/Maus, USB-Peripherie und Audio-Fokus über Hotkeys. Der CS724KM wurde mit vielfältigen Funktionen entwickelt, um administrative Aufgaben zu vereinfachen, Platz zu sparen und die Arbeitsproduktivität in erweiterten Desktop-Umgebungen mit mehreren Monitoren zu erhöhen, und eignet sich besonders für komplexe Multitasking-Anwendungen in Kontrollräumen in jeder Branche.

Funktionen und Merkmale

- Einzelne USB-Tastatur und Maus zur Steuerung von bis zu 4 Computern
- Daisy-Chain von zwei CS724KM zur Steuerung von bis zu 8 Computern mit einer einzigen Tastatur und Maus
- Boundless Switching – Bewegen Sie den Mauszeiger einfach über den Bildschirmrand und auf das entsprechende Display des Zielrechners, um die Tastatur-/Mausbedienung von einem Computer auf den nächsten umzuschalten.
- Boundless Switching Konfigurationsprogramm¹ – ein intuitives GUI-Tool, mit dem Benutzer Monitorlayouts anpassen können
- Boundless Switching Fokus² – ein Fensterrahmen, der anzeigt, welcher Computer gerade den Fokus hat
- Boundless Switching von erweiterten Desktops bis zu 16 Monitoren³
- Portauswahl über Drucktasten an der Vorderseite, Tastatur-Hotkey, Mauszeiger, Mousrad⁴ und RS-232 Befehle
- Unabhängiges Umschalten von Tastatur/Maus, USB-Peripherie und Audio-Fokus über Hotkeys
- Unterstützt serielle RS-232 Befehle
- Unterstützt Windows und Linux Betriebssysteme⁵
- Keine Software erforderlich⁶
- Bus-Stromversorgung – kein externes Netzteil erforderlich⁷

Hinweis:

1. Das Dienstprogramm kann auf einem separaten Verwaltungs-PC oder auf dem CS724KM installiert werden.
2. Es ist erforderlich, die CS724KM Firmware und die Treiber AP Software zu aktualisieren, damit Boundless Switching Fokus funktioniert. Im Benutzerhandbuch finden Sie weitere Details zu Software und Firmware-Versionen.
3. Es ist erforderlich, die CS724KM Firmware, das Boundless Switching Konfigurationsprogramm und die Treiber AP Software zu aktualisieren. Im Benutzerhandbuch finden Sie weitere Details zu Software und Firmware-Versionen.
4. Maus Port Wechsel wird nur im Maus Emulationsmodus mit einem USB 3-Tasten Mousrad unterstützt.
5. Es ist erforderlich, die CS724KM Firmware und die Treiber AP Software zu aktualisieren, damit es mit einem Linux Betriebssystem funktioniert. Im Benutzerhandbuch finden Sie weitere Details zu Software und Firmware-Versionen.
6. Es ist erforderlich, die Treiber AP Software herunterzuladen und auf den verbundenen Computern zu installieren, damit Boundless Switching von erweiterten Desktops funktioniert.
7. Das USB Bus-Stromversorgung ermöglicht es dem Switch, Strom von den angeschlossenen Computern zu beziehen. Es ist eine Verbindung zu mindestens zwei Computern erforderlich, um eine ausreichende Stromversorgung zu erhalten.

Specification

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste, Mause, Mauszeiger, RS-232 Befehle
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende) 1 x RJ-45
KVM- (Computer) Ports	4 x USB-Typ-B-Buchse 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB 2.0-Typ-A-Buchse (1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Portauswahl	4 x Drucktaste
Stationsauswahl	1 x Schiebeschalter
LEDs	
Ausgewählt	4 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Suchintervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
Stromverbrauch	DC5V:1.69W:33BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60°C
Feuchtigkeit	0-80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall, Kunststoff
Gewicht	0.50 kg (1.1 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20.00 x 8.06 x 2.50 cm (7.87 x 3.17 x 0.98 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.