

# ATEN KVM-/Audio-/USB-Switch 8 x KVM/Audio Rack montierbar

**Artikelnummer** 991048695

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN KVM-/Audio-/USB-Switch 8 x KVM/Audio Rack montierbar

Produktbeschreibung:

USB-KVM-Switch mit 8 Ports für DVI-Grafik. Der USB-KVM-Switch mit 8 Ports für DVI-Grafik CS1768 ist ein Multifunktionsgerät, das es ermöglicht, 8 Computer von einer einzigen USB-Tastatur, Monitor (DVI-I und VGA) und USB-Maus aus zu steuern. Er kann auf maximal drei Ebenen kaskadiert werden - dadurch ist eine Kaskadenschaltung von maximal 73 CS1768s-Einheiten möglich - dies ergibt bis zu 512 Computer - die alle von einer einzigen Konsole aus gesteuert werden können - ideale Voraussetzungen für die Verwaltung von IT-Anwendungen auf industrieller Ebene. Weiterhin unterstützt der CS1768 die Multiview-Konfiguration, durch die bis zu vier Switches über herkömmliche USB-Kabel verbunden werden können, um auf Mehrschirmcomputern übersichtlich die gesamte Konfiguration im Griff haben zu können. So können Sie die Bildausgabe bequem gegenüberstellen, analysieren und übersichtlich überwachen, wodurch sich der gesamte Arbeitsablauf vereinfacht. Ferner besitzt der CS1768 die von ATEN bekannte OSD-Menüsteuerung, über die der Zugriff auf jeden der angeschlossenen Computer möglich ist. Über das OSD-Menü lässt sich auch die Gerätekonfiguration sichern und bei Bedarf zurückspielen. Der CS1768 unterstützt Multimediatastaturen und die Tonübertragung. Die Toneingabe kann über zwei Mikrofone, eins für jeden Computer, erfolgen. Sie können sich die Tonwiedergabe der einzelnen Computer auf zwei Lautsprechersets anhören (jeweils ein Wiedergabesignal gleichzeitig).

- Eine USB-Konsole steuert acht Computer mit Single Link-DVI- oder VGA-Grafikkarte und zwei weitere USB 2.0-Geräte
- Unterstützt sowohl digitale (DVI) als auch analoge (VGA) Bildausgabe - gemischte Wiedergabe möglich
- Kaskadenschaltung in drei Ebenen möglich - Steuerung von bis zu 512 Computern
- Multiview-Betrieb - schalten Sie bis zu vier CS1768-Einheiten zusammen, und geben Sie das Bild auf bis zu vier Monitoren aus (Zwei-, Drei- und Vierschirmsysteme)
- Auswahl der Computer per Drucktaster auf der Gerätevorderseite, Hotkey-Tastenkombinationen und mehrsprachigem OSD (Bildschirmmenü)
- OSD-Funktion zum Sichern/Wiederherstellen - hiermit kann der Administrator die Konfiguration des Switches und die Benutzerprofile sichern
- Eingebauter 2-Port-USB-2.0-Hub
- Vollständig kompatibel zu den USB-2.0-Spezifikationen
- Kennwortauthentifizierung auf zwei Ebenen (Administrator/Benutzer) für erhöhte Sicherheit
- Mehrsprachiges OSD-Menü auf Englisch, Deutsch, Japanisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Russisch und Französisch
- Tonübertragung - voller Bassumfang für ein außergewöhnliches Klangerlebnis auf 2.1-Surround-Sound-Anlagen
- Konsol-Audioports auf der Vorderseite für vereinfachten Anschluss
- Unterstützt zahlreiche Plattformen - Windows, Linux, Mac, Sun
- Unterstützt die gängigen Breitbildauflösungen
- Herausragende Bildqualität - Auflösungen bis 1920 x 1200 (DVI Single Link), 2048 x 1536 (VGA), DDC2B
- Unabhängiges Umschalten von KVM und USB
- Unterstützt digitale DVI- und analoge Monitore - vollständig kompatibel zu den DVI-Spezifikationen
- HDCP-kompatibel
- Video DynaSync™ - exklusive Technologie von ATEN zum Vermeiden von Anzeigeproblemen bei Neustart und Optimierung der Auflösung bei der Portumschaltung
- Konsole mit Mausportemulation und Bypass-Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktions-Mäuse
- Tastaturemulation für fehlerfreies Booten
- Unterstützt und emuliert Macintosh- und Sun-Tastaturen (Hinweis: PC-Tastaturkombinationen emulieren Sun-/Mac-Tastaturen, Mac-/Sun-Tastaturen funktionieren nur mit Macintosh- bzw. Sun-Computern)
- Mehrsprachige Tastaturbelegung - unterstützt Englisch (US), Englisch (UK), Französisch, Deutsch, Japanisch, Koreanisch
- Automatische Portumschaltung zur Überwachung der angeschlossenen Computer
- Broadcast-Betrieb - ermöglicht das Versenden von Befehlen von der Konsole an alle Computer gleichzeitig, um bestimmte Aufgaben gleichzeitig auszuführen
- Firmwareaktualisierung möglich

#### Lieferumfang

- 1x CS1768 8-Port-KVM-Switch mit USB für DVI-Grafik mit Kit für Rackmontage
- 2x 2L-7D02U KVM-Kabel mit USB- und DVI-D-Steckern
- 1x Kabel zur Firmwareaktualisierung
- 1x 0AD6-1605-24EG Netzteil
- 1x Standfuß-Set (4 Stk.)
- 1x Benutzerhandbuch
- 1x Kurzanleitung

Stromverbrauch: 5,3V, 3,76WUmgebung

- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 60 °C
- Feuchtigkeit: 0-80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend

#### Physische Eigenschaften

- Gehäuse: Metall
- Gewicht: 2,80 kg
- Abmessungen (L x B x H): 43,72 x 16,11 x 4,40 cm

- Max. Auflösung: 2048x1536
- Hersteller-Nr.: CS1768
- EAN Code: 4710423774438
- Typ 1: KVM Switch
- Anzahl CPU: 8
- USB-Spezifikation: USB 2.0
- Höhe Verpackung: 0,233 m
- Typ 2: 8-fach DVI KVM
- Gewicht: 4,094 kg
- Video Eingänge je CPU: DVI-I (Dual Link) x1
- Mit USB HUB: Ja
- Verpackungsvolumen: 0,0146 m<sup>3</sup>
- Länge Verpackung: 0,540 m
- Breite Verpackung: 0,116 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten

#### Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

KVM-/Audio-/USB-Switch - 8 Anschlüsse - kaskadierbar

Gehäusetyp

An Rack montierbar

Untertyp

KVM

Ports

8 x KVM/Audio

Anz. lokale KVM-Benutzer

1 lokaler Benutzer

Tastatur-/Mausschnittstelle

USB

Max Auflösung

2048 x 1536

Leistungsmerkmale

Anzeige - Bildschirm, Firmware aktualisierbar, integrierter USB 2.0-Hub mit 2 Ports, HDCP-kompatibel, Video DynaSync

Statusanzeiger

Stromversorgung, Auswahl, USB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Tastatur (USB) Type A

1 x Maus (USB) Type A

1 x DVI-I

1 x VGA HD-15

2 x Lautsprecher Mini-Klinkenstecker

2 x Mikrofoneingang Mini-Klinkenstecker

8 x Tastatur (USB) / Maus (USB) Type B

8 x DVI-I

8 x Lautsprecher Mini-Klinkenstecker

8 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker

2 x USB 2.0 Type A

Stromversorgung  
 Stromversorgungsgerät  
 Externer Netzadapter  
 Leistungsaufnahme im Betrieb  
 3,8 Watt  
 Verschiedenes  
 Enthaltene Kabel  
 2 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel  
 Rackmontagesatz  
 Mitgeliefert  
 Produktzertifizierungen  
 RoHS, WEEE  
 Software / Systemanforderungen  
 Erforderliches Betriebssystem  
 Apple Mac OS, Linux, Microsoft Windows  
 Maße und Gewicht  
 Breite  
 43,7 cm  
 Tiefe  
 16,1 cm  
 Höhe  
 4,4 cm  
 Gewicht  
 2,8 kg  
 Umgebungsbedingungen  
 Min. Betriebstemperatur  
 0 °C  
 Max. Betriebstemperatur  
 50 °C  
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
 0 - 80% (nicht kondensierend)  
 Min. Lagertemperatur  
 -20 °C  
 Max. Lagertemperatur  
 60 °C

## Produkteigenschaften

<b>Statusanzeiger</b>	Auswahl, Stromversorgung, USB
<b>Anz. lokale KVM-Benutzer</b>	1 lokaler Benutzer
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	8 x Mikrofon Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0 Type A, 8 x Tastatur (USB) / Maus (USB) Type B, 1 x Maus (USB) Type A, 1 x DVI-I, 8 x Lautsprecher Mini-Klinkenstecker, 2 x Mikrofoneingang Mini-Klinkenstecker, 1 x Tastatur (USB) Type A, 2 x Lautsprecher Mini-Klinkenstecker, 1 x VGA HD-15, 8 x DVI-I
<b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>	2048 x 1536
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	3,8 Watt
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Produkttyp</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Netzwerk - Typ</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Untertyp</b>	KVM
<b>Ports - Typ</b>	KVM/Audio
<b>Anz. Anschlüsse</b>	8

## Weitere Bilder

