

ATEN CS1824 KVMP Switch KVM-/Audio-/USB-Switch 4 Anschlüsse Desktop

Artikelnummer	998868729
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN CS1824 KVMP Switch KVM-/Audio-/USB-Switch 4 Anschlüsse Desktop

Produktbeschreibung:

Der ATEN CS1824 KVMP™ Switch ermöglicht die mühelose Verwaltung von vier Computern mit HDMI Schnittstelle über eine einzige USB-Tastatur, eine Maus und einen HDMI Monitor. Der CS1822 unterstützt die beste Videoqualität mit bis zu 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz) und optimiert das Multitasking-Erlebnis für den Anwender.

Mit patentierter ATEN Technologie – Mit Video DynaSync™ können sich die Benutzer über eine bessere Bildschirmauflösung und einen schnelleren Wechsel zwischen den Systemen freuen. Darüber hinaus ist der Standard EDID Modus verfügbar, der ein reibungsloses Einschalten und eine hochwertige Anzeige ermöglicht und Probleme mit der Monitorkompatibilität ausschließt.

Zusätzlich verfügt der CS1824 über den Audio Mixer Modus, der Audioquellen von zwei beliebigen angeschlossenen Computern als Audioausgang mischt, wodurch Benutzer keine Systembenachrichtigung verpassen, selbst wenn der KVM Fokus auf andere Computer gelegt wird. Mit einem integrierten USB 3.1 Gen 1 Hub liefert der CS1824 Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbps, wodurch Sie Multimediavorgänge beschleunigen und USB Peripheriegeräte problemlos gemeinsam nutzen können.

Durch die Integration dieser herausragenden Funktionalitäten bietet der CS1824 einen großen Vorteil für diejenigen, die CGI-Arbeiten, Grafikdesign, Video-Postproduktion usw. durchführen, um mehrere Aufgaben reibungslos zu erledigen.

- Eine USB Tastatur/Maus und ein HDMI Monitor steuern vier Computer und teilen sich zwei USB Peripheriegeräte
- Unterstützt überlegene Videoqualität – 4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) und 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz)
- Video DynaSync™ – eine exklusive ATEN Technologie beseitigt Anzeige Probleme beim Start und optimiert die Auflösung beim Umschalten zwischen verschiedenen Quellen
- Integrierter 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- Audiomixer Modi – mischt bis zu zwei Audioquellen als Audioausgang
- Computerauswahl über Drucktasten, Hotkeys, Maus1 und RS-232 Befehle
- ATEN Standard EDID Modus – reibungsloses Einschalten, hochwertige Anzeige und Auflösungsoptimierung zur Vermeidung von Kompatibilitätsproblemen
- Unabhängiger Wechsel von KVM, USB Peripherie und Stereo Audiofokus2
- HDMI 2.0 konform; HDCP 2.2 konform
- Unterstützt HD Audio2
- Einschalterkennung
- Firmware-Upgrade möglich

Hinweis:

1. Die Umschaltung der Mausports wird nur im Maus Emulationsmodus und bei USB 3-Tasten Radmäusen unterstützt.
2. HD Audio über HDMI Kanal kann nicht unabhängig gewechselt werden

Lieferumfang

- 1x CS1824 4-Port USB 3.0 4K HDMI KVMP™ Switch
- 4x LIN6-19V1-V18G HDMI 2.0 Kabel
- 4x LIN6-11C1-E12G USB 3.0 Kabel
- 4x LIN5-0205-21CG Audiokabel
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x 0AD8-8005-40MG Netzteil
- 1x Benutzeranleitung

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste, Maus, RS-232 Befehle
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x HDMI-Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
KVM- (Computer) Ports	4 x USB 3.1 Gen1 Typ-B-Buchse (Blau) 4 x HDMI-Buchse (Schwarz) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
Seriell	1 x RJ-11 Buchse
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen1 Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Ausgewählt	4 x Drucktaste
LEDs	
Online / ausgewählt	4 (Orange)
USB-Link	4 (Grün)
Audio	4 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	4096 x 2160 bei 60 Hz
Suchintervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 2,535 W, 54,5 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall, Kunststoff
Gewicht	0,94 kg (2,07 lb)
Abmessungen (L x B x H)	27,00 x 8,80 x 5,55 cm (10,63 x 3,46 x 2,19 Zoll)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Datenrate: 5 Gb/s
- Gewicht: 2,500 kg
- Hersteller-Nr.: CS1824
- EAN Code: 4719264649424
- Typ 1: KVM Switch
- Anzahl CPU: 4
- Inkl. KVM-Kabelsatz: Ja
- Höhe Verpackung: 0,210 m
- Typ 2: 4-fach HDMI KVM
- Entspricht HDMI-Standard: 2.0
- Video Eingänge je CPU: HDMI x1
- Mit USB HUB: Ja
- USB-Spezifikation: USB 3.2 Gen.1
- Verpackungsvolumen: 0,0067 m³
- Länge Verpackung: 0,325 m
- Breite Verpackung: 0,098 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
- Max. Auflösung: 4096x2160 / 60Hz
- Fronttasten: Ja
- Bauform: Desktop

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

KVM-/Audio-/USB-Switch - 4 Anschlüsse

Gehäusetyp

Desktop

Untertyp

HDMI

Ports

4 x KVM/Audio/USB

Anz. lokale KVM-Benutzer

1 lokaler Benutzer

Tastatur-/Mausschnittstelle

USB

Max Auflösung

4096 x 2160 @ 60 Hz

Leistungsmerkmale

Firmware aktualisierbar, 4K-Auflösung, Metallgehäuse

Produktzertifizierungen

HDCP 2.2, USB 3.1 Gen 1

Integrierte Peripheriegeräte

USB 3.1 Gen.1 Hub

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Tastatur (USB) Type A Konsole

1 x Maus (USB) Type A Konsole

4 x HDMI Type A

4 x Audio Mini-Klinkenstecker

2 x Audio Mini-Klinkenstecker Konsole
4 x USB 3.1 Gen 1 Type B
2 x USB 3.1 Gen 1 Type A
1 x HDMI Type A Konsole
1 x seriell (RS-232) RJ-11
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb
2.535 Watt
Verschiedenes
Enthaltene Kabel
4 x HDMI-Kabel
4 x Audiokabel
4 x SuperSpeed-USB-Kabel
Produktzertifizierungen
RoHS
Maße und Gewicht
Breite
27 cm
Tiefe
8,8 cm
Höhe
5,55 cm
Gewicht
940 g
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 80% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur
-20 °C
Max. Lagertemperatur
60 °C
Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für
ATEN VanCryst VS182B

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Tastatur (USB) Type A Konsole, 4 x Audio Mini-Klinkenstecker, 1 x Maus (USB) Type A Konsole, 1 x seriell (RS-232) RJ-11, 4 x USB 3.1 Gen 1 Type B, 2 x Audio Mini-Klinkenstecker Konsole, 2 x USB 3.1 Gen 1 Type A, 4 x HDMI Type A, 1 x HDMI Type A Konsole
Anz. lokale KVM-Benutzer	1 lokaler Benutzer
Gewicht	940 g
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Ports - Typ	KVM/Audio/USB
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Untertyp	HDMI
Produkttyp	KVM-/Audio-/USB-Switch
Netzwerk - Typ	KVM-/Audio-/USB-Switch
Leistungsaufnahme im Betrieb	2,535 Watt
Anz. Anschlüsse	4
Farbkategorie	Schwarz
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160

Weitere Bilder

