

ATEN CS1824 4-Port USB 3.0 HDMI KVM Switch

Artikelnummer	14.01.7142
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	CS1824
EAN (Einzelstück)	4719264649424



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 CS1824 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 Multimediovorgänge beschleunigen und USB Peripheriegeräte problemlos gemeinsam nutzen können.

- 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 Anzeigeprobleme 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 Audiofokus
- HDMI 2.0 konform; HDCP 2.2 konform
- Unterstützt HD Audio
- Einschalterkennung
- Firmware-Upgrade möglich

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-Switches / PC-Shares
Produkttyp	KVM-Switch, HDMI
Lieferumfang	1x CS1824 2-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
Anzahl PCs	4
Unterstützte PC-Plattform	USB 3.0
PC: Monitor-Anschlüsse	4x HDMI BU
PC: Maus-/Tastatur-Anschlüsse	4x USB Typ B
PC: Anschlüsse an angeschl. Kabeln	nein
Anzahl Konsolen digital	1
Analog-Konsolen: Monitor-Anschlüsse	1x HDMI BU
Analog-Konsolen: Maus-/Tastatur-Anschlüsse	2x USB Typ A
Konsole integriert	nein
Schaltung über Scan-Lauf	entfällt

Druck-Schalter am Gerät	ja
Schaltung über OSD	nein
Audio-Switching	Lautsprecher und Mikrofon
Audio getrennt von KVM schaltbar	ja
Integrierter USB-Hub	ja
Anzahl Ports USB-Hub	2
USB-Hub getrennt von KVM schaltbar	ja
19"-einbaubar	nein
Kaskadierbar	nein
Max. Auflösung (nominell)	4096 x 2160 @ 60Hz
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Material (Gehäuse)	Metall
Abmessungen (HxBxT)	55,5 x 88 x 270 mm
Gewicht	0,94KG
Netzteil benötigt	ja
Leistung Netzteil	5,V
Zubehör: Akku/Batterie optional	Nicht relevant
Zubehör: Akku/Batterie benötigt	Nicht relevant