

# ATEN CS1922M KVM-/Audio-/USB-Switch 2 x KVM/Audio/USB 1 lokaler Benutzer Desktop

**Artikelnummer** 992088718

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP Switch 2 x KVM/Audio/USB 1 Benutzer

Produktbeschreibung:

Der CS1922M 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP? Switch ist der weltweit erste DisplayPort KVM-Switch mit eingebautem MST-Hub, der die neueste Multi-Stream Transport (MST) Technologie nutzt. Der CS1922M ermöglicht es Benutzern, zwei Konsolenschrirme von einer einzigen DisplayPort 1.2 Videoquelle zu verwenden. Er bietet einen erweiterten Desktop-Modus und Splitter-Modus mit Auflösungen von bis zu 4K für Multitasking über zwei Bildschirme und reduziert gleichzeitig sperrige Kabelverbindungen.

Um der ständig steigenden Nachfrage nach schnellen peripheren Datenübertragungen gerecht zu werden, integriert der CS1922M einen USB 3.1 Gen-1-Hub, der beispiellose Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbps ermöglicht ? und Sie so Ihre Multitasking-Vorgänge maximieren können.

Die einzigartige unabhängige Umschaltfunktion ermöglicht es dem KVM-Switch, sich auf einen Computer zu konzentrieren, während der Fokus der USB-Peripheriegeräte auf einen anderen Computer gerichtet ist. Dies beseitigt den Bedarf für den Kauf eines separaten USB Hubs oder einzelnen Peripheriegeräts ? zum Beispiel Druckserver oder Splitter. Darüber hinaus ermöglicht der Switch die gemeinsame Nutzung des Audiosignals von jedem der angeschlossenen Computer und sogar die Übertragung von HD-Audio über eine DisplayPort-Quelle.

Mit einem reichhaltigen Funktionsumfang ist der CS1922M so konzipiert, dass er die Anforderungen wie exzellente Videoqualität und ultraschnelle Datenübertragungsgeschwindigkeit für Spiele, Grafikdesign, Animationen und Videobearbeitungsprogramme übertrifft.

- DisplayPort KVM-Switch mit eingebautem MST-Hub
- Eine USB-Tastatur/Maus und DisplayPort oder HDMI-Monitor steuern 2 Computer und 2 USB-Peripheriegeräte
- Integrierter Multi-Stream Transport (MST) Hub ermöglicht Dual-Displays (DisplayPort/HDMI) von einer einzigen DisplayPort-Quelle aus (Die PC Quelle muss DisplayPort 1.2 kompatibel sein.)
- Unterstützt MST-Modus, Splitter-Modus und Einzel-Port-Modus
- 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- Dual-Modus DisplayPort (DP++) Technologie unterstützt HDMI und DVI Signale über einen DisplayPort-auf-HDMI/DVI DP++ Adapter (Dual-Modus DisplayPort Technologie (DP++) benötigt keinen aktiven Adapter für die meisten Einzeldisplay Anwendungen. Aktive DisplayPort Adapter sind empfohlen, wenn Sie sich über die DP++ Kompatibilität der Videoquelle nicht sicher sind.)
- Firmware-Upgrade möglich
- Hot pluggable ? Computer ohne Herunterfahren des Switch hinzufügen oder entfernen
- Bemerkenswertes Audio/Video-Erlebnis: Überlegene Videoqualität ? 4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) und 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz)
- DisplayPort 1.2 kompatibel, HDCP kompatibel
- Unterstützt HD Audio über DisplayPort (HD Audio über DisplayPort kann nicht unabhängig gewechselt werden.)
- Volle Basswiedergabe für hochwertige 2.1 Kanal Surround Soundsysteme
- Intelligente Bedienung: Computerauswahl über Drucktasten an der Vorderseite, Schnelltasten, Maus und RS-232 Befehle (Maus Port Wechsel wird nur im Maus Emulationsmodus mit einem USB 3-Tasten Mausrad unterstützt.)
- Unabhängiger Wechsel von KVM, USB Hub und Audiofokus
- Einschalterkennung - Wenn ein Computer ausgeschaltet wird, wechselt der CS1922M automatisch zum nächsten eingeschalteten Computer
- Automatischer Scan-Modus für Überwachung sämtlicher Computer
- Vielseitige Kompatibilität: Tastatur Emulation/Bypass Funktion unterstützt die meisten Gaming Tastaturen
- Maus Emulation/Bypass Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktionsmäuse
- Unterstützung mehrerer Plattformen ? Windows, Mac und Linux
- Mehrsprachige Tastaturbelegung unterstützt englische, japanische, französische und deutsche Tastaturen

Lieferumfang:

- 1x 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP? Switch
- 2x LIN5-20K1-K13G DisplayPort 1.2 Kabel (1,5 m/5 ft)
- 2x LIN6-11C1-E12G USB-Kabel (USB 3.0-A auf USB 3.0-B; 1,8 m/6 ft)
- 4x LIN5-0205-21DG/CD Audiokabel (1,8 m/6 ft)
- 1x LIN2-418K-E12G / 0AD8-8005-40MG Netzteil
- 1x Benutzeranleitung

Computerverbindungen	2
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste, Maus, RS-232 Befehle
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x DisplayPort-Buchse (Schwarz) 1 x HDMI Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende) 1 x RJ-11 Buchse
KVM- (Computer) Ports	2 x USB 3.1 Gen1 Typ-B-Buchse (Blau) 2 x DisplayPort Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen1 Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Ausgewählt	2 x Drucktaste
LEDs	
Online / ausgewählt	2 (Orange)
USB-Link	2 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	4096 x 2160 bei 60 Hz
Suchintervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sekunden)
Stromverbrauch	DC5V:3.44W:59BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60°C
Feuchtigkeit	0-80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall, Kunststoff
Gewicht	0,73 kg ( 1.61 lb )
Abmessungen (L x B x H)	21.00 x 8.80 x 5,55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

#### Technische Details:

Leistungen	
HD-Typ	
4K Ultra HD	
Maximale Auflösung	
4096 x 2160 Pixel	
Videobandbreite	
60 Hz	
Scanning interval	
1,5,99 s	
Upgradefähige Firmware	
Ja	
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der Computer	

2  
Tastatur Porttyp  
USB  
Maus-Porttyp  
USB  
Video Porttyp  
DisplayPort  
Anzahl DisplayPort Anschlüsse  
2  
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-B-Anschlüsse  
2  
Konsolenanschluss  
3.5mm headphone, 3.5mm mic, DisplayPort, HDMI, USB A  
Anzahl der USB-Anschlüsse an der Konsole  
2  
USB-Hub  
Ja  
AUSB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Hub Anschlüsse  
2  
USB-Stecker  
USB Type-A, USB Type-B  
Audio-Anschlüsse  
Ja  
Kopfhörerausgänge  
4  
Anzahl der Mikrofoneingänge  
4  
DC-Anschluss  
Ja  
Leistung  
Energiequelle  
Gleichstrom  
DC input Spannung  
5 V  
Stromverbrauch (Standardbetrieb)  
4,09 W  
Design  
Produktfarbe  
Schwarz  
Gehäusematerial  
Metal, Plastic  
LED-Anzeigen  
Ja  
Schaltknopf  
Ja  
Kurzbefehle  
Ja  
Bildschirm  
Eingebaute Anzeige  
Nein  
Betriebsbedingungen  
Temperaturbereich in Betrieb  
0 - 50 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung  
-20 - 60 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb  
0 - 80 %  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

0 - 80 %  
Gewicht und Abmessungen  
Breite  
210 mm  
Tiefe  
88 mm  
Höhe  
55,5 mm  
Gewicht  
560 g  
Lieferumfang  
Schnellinstallationsanleitung  
Ja  
Betriebsanleitung  
Ja  
Logistische Daten  
Nettogewicht Hauptkarton  
2,8 kg  
Breite des Versandkartons  
29,2 cm  
Länge des Versandkartons  
51,7 cm  
Höhe des Versandkartons  
19,4 cm  
Gewicht Versandkarton  
9,85 kg  
Menge pro Versandkarton  
5 Stück(e)  
Verpackungsdaten  
Verpackungsbreite  
100 mm  
Verpackungstiefe  
283 mm  
Verpackungshöhe  
173 mm  
Paketgewicht  
1,84 kg

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 2 x USB 3.1 Type B, 2 x Kopfhörerausgang Mini-Klinkenstecker, 1 x Maus (USB) Type A, 2 x Kopfhörer Mini-Klinkenstecker, 2 x Mikrofoneingang Mini-Klinkenstecker, 1 x Tastatur (USB) Type A, 1 x HDMI, 1 x Konsole RJ-11, 2 x Mikrofonausgang Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.1 Type A
<b>Anz. lokale KVM-Benutzer</b>	1 lokaler Benutzer
<b>Anz. Anschlüsse</b>	2
<b>Ports - Typ</b>	KVM/Audio/USB
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Produktyp</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Gewicht</b>	730 g
<b>Netzwerk - Typ</b>	KVM-/Audio-/USB-Switch
<b>Untertyp</b>	DisplayPort
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	3,44 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung</b>	60 Hz
<b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>	4096 x 2160

## Weitere Bilder

