

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

Artikelnummer 991098421

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

Im Zuge des ständig wachsenden Bedarfs an höherer Videoqualität und der Entwicklung der DisplayPort-Technologie werden 4K-fähige Computer und Anzeigegeräte mittlerweile weitläufig in grafisch anspruchsvollen und kommerziellen Anwendungsbereichen eingesetzt. Durch die Bereitstellung einer Auflösung bis 4K-UHD fügt sich ATENs CS782DP problemlos in diese fordernden Szenarien und technologischen Fortschritte ein. ATENs 2-Port-USB-DisplayPort-KVM-Switch CS782DP verfügt über 4K-UHD-Videoauflösung und ermöglicht Nutzern den Zugriff auf zwei 4K-fähige Computer über eine einzige USB-Tastatur, USB-Maus und DisplayPort-Videokonsole. Dabei bietet der CS782DP drei komfortable Umschaltmethoden ? über einen Remote-Port-Wähler, per Maus oder mittels Schnelltasten ? für flexiblen Zugriff auf jeden mit der Installation verbundenen Computer. Das Produkt liefert sogar ausgezeichnete Audiounterstützung für eine ganzheitliche Multimedialösung. Zum Abrunden der gesamten Erfahrung eignet sich der CS782DP dank seines rationalisierten, platzsparenden Design auch ideal für jede Arbeitsumgebung. Mit seinem reichhaltigen Funktionsumfang ist der CS782DP darauf ausgelegt, alle Anforderungen in Grafikdesign-, Animations- und Videobearbeitungseinsätzen zu übertreffen.

- Eine DisplayPort-Videokonsole steuert zwei USB-Computer
- Vollständig DisplayPort 1.2-konform
- Computerauswahl über Remote-Port-Auswahlschalter, Schnelltasten und USB-Maus*
- Ausgezeichnete Videoqualität ? bis 4K-UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
- Unterstützung mehrerer Plattformen ? Windows, Mac, Sun, Linux
- HDCP-konform
- Unterstützt MST (Multi-Stream Transport)**, ermöglicht die Verwendung mehrerer Monitore über einen einzigen DisplayPort-Anschluss
- Unterstützt Dual-Mode DisplayPort (DP++)*** zur direkten Ausgabe von Single-Link-HDMI- und/oder DVI-Signalen über einen extern mit Strom versorgten DisplayPort-zu-HDMI/DVI-DP++-Adapter
- Kompatibel mit LCD-Breitbildmonitoren
- Betriebserkennung ? wenn einer der Computer ausgeschaltet wird, wechselt der CS782DP automatisch zu dem anderen Computer
- Audiofähig ? komplette Basswiedergabe bietet eine satte Erfahrung bei 2.1-Kanal-Surround-Sound-Systemen
- Unterstützt HD-Audio**** per DisplayPort-Wiedergabe
- Unabhängiger Wechsel von KVM- und Audiofokus**** ermöglicht komfortables Multitasking
- Unterstützt Multimediatastaturen
- Unterstützt kabellose Tastaturen und Mäuse
- Konsolenmausanschluss-Emulations-/Bypass-Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktionsmäuse
- Unterstützung und Emulation von Mac-/Sun-Tastaturen*****
- USB 2.0-Mausanschluss kann zur Freigabe von USB-Hub und USB-Peripherie genutzt werden*****
- Bus-Stromversorgung
- Firmware aufrüstbar

Hinweis:

- * Ein Wechsel des Mausanschlusses wird nur im Mauseulationsmodus und durch USB-Mäuse mit 3 Tasten und einem Mausrad unterstützt.
- ** MST (Multi-Stream Transport) erfordert entweder Monitore, die DisplayPort 1.2-Daisy-Chaining unterstützen, oder den Einsatz eines extern mit Strom versorgten DisplayPort-MST-Hubs. Die PC-Quelle muss DisplayPort 1.2-konform sein. DP++ (Dual-Mode DP) erfordert den Einsatz eines extern mit Strom versorgten DP++-Adapters. Die Grafikquelle muss DP++-konform sein.
- *** Dual-Mode DisplayPort (DP++) erfordert den Einsatz eines mit Strom versorgten DP++-Adapters. Die Grafikquelle muss DP++-konform sein.
- **** HD-Audio per DisplayPort kann nicht unabhängig umgeschaltet werden.
- ***** a. PC-Tastaturkombinationen emulieren Mac-/Sun-Tastaturen. b. Mac-/Sun-Tastaturen funktionieren nur mit ihren eigenen Computern.
- ***** Diese Funktion erfordert möglicherweise, dass ein zusätzliches Netzteil mit dem USB-Hub verbunden und der Mauseulationsmodus des CS782DP deaktiviert wird.

Stromverbrauch:

- 5V Gleichspannung, 4W

Umgebung:

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

Physische Eigenschaften:

- Gehäuse: Kunststoff
- Gewicht: 120 g
- Abmessungen (L x B x H): 9,37 x 9,30 x 2,68 cm

Lieferumfang:

- 1x CS782DP 2-Port USB DisplayPort KVM Switch
- 2x LIN5-20K1-K12G DisplayPort Kabel 1,5m
- 2x LIN6-04U1-V1BG USB Kabel 1,8m
- 2x LIN5-0205-21CG Audio Kabel 1,8m
- 1x Remote Port Auswahlschalter
- 1x Benutzerhandbuch

Technische Details:

Gewicht und Abmessungen

Gewicht

120 g

Höhe

26,8 mm

Breite

93 mm

Tiefe

93,7 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 50 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 60 °C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

0 - 80 %

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 80 %

Lieferumfang

Betriebsanleitung

Ja

Mitgelieferte Kabel

Audio (3.5mm),DisplayPort,USB

Leistungen

Maximale Auflösung

3840 x 2160 Pixel

Design

Kabellänge

1,8 m

Produktfarbe

Schwarz

Fernbedienung Schaltkabellänge

1,8 m

Maximum Kabellänge

1,8 m

Gehäusematerial

Kunststoff

Bildschirm

Eingebaute Anzeige

Nein

Leistung

Stromverbrauch (in Betrieb)

4 W

Ausgangsspannung

5 V

Anschlüsse und Schnittstellen

Audio-Anschlüsse

Ja

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse

4

HDCP

Ja

USB-Version

2.0

Konsolenanschluss

3.5mm headphone,DisplayPort,USB A

Kopfhörerausgänge

3

Anzahl der USB-Anschlüsse an der Konsole

2

Tastatur Porttyp

USB

Anzahl der Computer

2

Maus-Porttyp

USB

USB-Stecker

USB Type-A,USB Type-B

Video Porttyp

DisplayPort

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 2.0 Type B, 1 x Audio Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0 Type A, 2 x DisplayPort, 2 x Audio Mini-Klinkenstecker, 1 x Fernbedienung Mini-Klinkenstecker
Leistungsaufnahme im Betrieb	4 Watt
Anz. lokale KVM-Benutzer	1 lokaler Benutzer
Anz. Anschlüsse	2
Ports - Typ	KVM/Audio/USB
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Produkttyp	KVM-/Audio-/USB-Switch
Gewicht	120 g
Netzwerk - Typ	KVM-/Audio-/USB-Switch
Untertyp	KVM
Farbkategorie	Schwarz
Statusanzeiger	KVM
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	3840 x 2160

Weitere Bilder

