

ATEN 2-Port USB-C 4K DisplayPort KVM Dock Switch 4x USB

Artikelnummer	999710296
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD Aluminium 2-Port DisplayPort USB-C KVM Dock Switch with Power Pass-through New

Produktbeschreibung:

Das US3311 ist eine 2-in-1-Lösung, die einen KVM-Switch und ein Multiport-Dock mit 4 x USB-Typ-A-Anschlüssen, 1 x DisplayPort, 1 x USB-C-PD-Eingang und 1 x DC-Klinkeneingang kombiniert. Ein schnelles Umschalten von einem Laptop zum anderen wird durch einen Druck auf die dedizierte Port-Switch-Taste ermöglicht, so dass dieselben USB-Peripheriegeräte und ein einziger DisplayPort-Monitor für zwei Host-Geräte verwendet werden können. Die Arbeitseffizienz wird gesteigert, ohne dass die Workstations gewechselt oder Peripheriegeräte abgezogen werden müssen.

Zu den weiteren Highlights gehört die Unterstützung von Videoauflösungen von bis zu 4K (3840 x 2160) bei 60 Hz, wodurch sichergestellt wird, dass jedes Videodetail in gestochen scharfer UHD-Qualität angezeigt wird. Der US3311 ist ein 4-Port-USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Hub mit Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und unterstützt Hochgeschwindigkeits-Downstream-Geräte. Darüber hinaus ermöglicht die Power Delivery 3.0-Technologie das Aufladen des Host-Geräts mit bis zu 100 W, so dass Ihr Laptop die maximale Leistung über Ihren USB-C-Netzadapter beziehen kann. Der US3311 hilft, wertvollen Platz auf dem Schreibtisch zu sparen und erweitert die Funktionalität und Konnektivität Ihrer Mac-Laptops, indem er eine extrem leistungsstarke USB-C-Workstation schafft.

- 2-in-1-Lösung für 2 USB-C-Host-Geräte - kombiniert einen KVM-Switch und ein Multiport-Dock mit 4 x USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschlüssen, 1 x DisplayPort, 1 x USB-C PD-Eingang und 1 x DC-Klinkeneingang
- Hervorragende Videoqualität - bis zu True 4K (3840 X 2160 @ 60 Hz)
- ATEN Video DynaSync™ Technologie - beseitigt Probleme beim Hochfahren des Bildschirms und optimiert die Auflösungen beim Umschalten zwischen Videoquellen
- USB 3.2 Gen 1-konform
- Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s
- Unterstützt DP 1.4 Alt Mode
- Unterstützt PD 3.0 bis zu 100 W USB-PD-Ladung - ermöglicht es Ihrem Laptop, die maximale Leistung über Ihr USB-C-Netzteil zu beziehen
- Auswahl des Host-Geräts über die mitgelieferte Port-Switch-Taste
- Plug-and-Play - keine Treiber erforderlich

Paketinhalt

1x US3311 2-Port 4K DisplayPort USB-C KVM Dock Switch mit Power Power Delivery
1x Netzadapter
2x USB-C-Kabel
1x Port-Umschalttaste
1x Gebrauchsanweisung

Computerverbindungen	2
Anschlüsse	
Computer	CPU1: 1 x USB Typ C Buchse CPU2: 1 x USB Typ C Buchse
Gerät	4 x USB 3.2 Gen 1 Typ-A Buchse
Videoausgang	1 x DisplayPort-Buchse
Stromversorgung	1 x DC-Buchse für 12V 3,3A 1 x USB-C Buchse* Anschluss 1: Unterstützt USB-C PD Laptop-Laden bei 5V, 9V, 15V, 20V Ausgang* Anschluss 2 : Unterstützt max. 5V, 3A Ausgang
	*Unterstützt maximal 100 W USB-C-PD-Netzteilanschluss. *Für das Aufladen von Geräten wird ein LPS-zertifizierter USB-C-PD-Netzadapter mit einem Anschluss und über 65 Watt empfohlen. Die Mindestanforderungen an die Systemleistung für grundlegende USB-Funktionen und die Videoausgabe sollten mindestens 5 V, 3 A betragen.
Portauswahl	
Eingang	Port-Schalter-Taste
Videoauflösung	Bis zu 3840 x 2160@60hz
Systemanforderungen	Windows 10 und höher, USB-C-fähiger Computer mit DP Alt Mode* * Mit Intel Core-Prozessor der 7. Generation (Kaby-Lake) und höher. Mac OS X 10.12 und höher, USB-C-fähiger Computer Android 8.0 und höher, USB-C-fähiges Smartphone mit DP Alt Mode** Nur Samsung und Huawei unterstützen den PC-ähnlichen Betrieb, andere unterstützen nur den Spiegelungsmodus. Eine Liste der unterstützten Mobilgeräte finden Sie im Benutzerhandbuch des US3311. iPadOS 13.1 und höher, iPad Pro (USB-C)* *Unterstützung der Videoausgabe im Spiegelmodus
Stromversorgung	
Nenneingangsleistung	DC12V, 3.3A
Stromverbrauch	DC12V:1.68W:117BTU
LEDs	
Ausgewählt	2 (Weiß)
Umgebung	
Betriebstemperatur	0°C–40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20°–60°C
Feuchtigkeit	0–80% RH, Nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	0,35 kg (0.77 lb)
Abmessungen (L x B x H)	14.30 x 11.90 x 2,38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)

- Gewicht: 1,010 kg
- Höhe Verpackung: 0,173 m
- Typ 1: KVM Switch
- Anzahl CPU: 2
- Inkl. KVM-Kabelsatz: Nein
- Fronttasten: Nein
- Anzahl Konsolen: 1
- Entspricht HDMI-Standard: 2.0
- Hersteller-Nr.: US3311
- EAN Code: 4710469342806
- Videoausgänge je Konsole: DisplayPort x1
- Video Eingänge je CPU: USB-C x1
- Typ 2: 2-fach DisplayPort / USB-C KVM
- Mit USB HUB: Nein
- USB-Spezifikation: USB 3.2 Gen.1
- Breite Verpackung: 0,062 m
- Verpackungsvolumen: 0,0030 m³
- Länge Verpackung: 0,283 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Hersteller: Aten
- DisplayPort-Standard: 1.2
- Bauform: Desktop
- Farbe: Schwarz
- Max. Auflösung: 3840x2160 / 60Hz

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

KVM-/Audio-/USB-Switch - 4 Anschlüsse

Gehäusetyp

Desktop

Untertyp

DisplayPort / Audio / USB

Ports

4 x USB 3.2 Gen 1

Anz. lokale KVM-Benutzer

2 lokale Benutzer

Tastatur-/Mausschnittstelle

USB

Leistung

Datenübertragungsrate: 5 Gbps

Max Auflösung

7680 x 4320 @ 60 Hz

Leistungsmerkmale

Schalter, Aluminiumgehäuse, USB-Spannungsversorgung (bis zu 100 Watt), Unterstützung von 8K-Auflösung, DisplayPort Alternate Mode, USB Power Delivery 3.0, LED-Statusanzeige, ATEN Video DynaSync

Integrierte Peripheriegeräte

USB 3.2 Gen 1 Hub

Statusanzeiger

Port Status

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x USB 3.2 Gen 1 Type A
1 x USB Type C Stromversorgung
1 x DisplayPort-Ausgang
1 x USB (nur Spannungsversorgung) Type C
1 x USB Type C
1 x ferngesteuerte Wählschalter Mini-Klinkenstecker 2,5 mm

Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung
DC 12 V
Erforderlicher elektrischer Strom
3.3 A
Leistungsaufnahme im Betrieb
1.68 Watt

Verschiedenes
Farbe
Silber
Ausschlussklausel für Bildfarbe
Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen

Produktzertifizierungen
DisplayPort 1.4
Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Android 8.0 (Oreo) oder später, Apple iPadOS 13.1 oder später, Apple MacOS X 10.12 oder höher, Microsoft Windows 10 oder später, Apple iOS 17 oder höher

Maße und Gewicht
Breite
11,9 cm
Tiefe
14,3 cm
Höhe
2,38 cm
Gewicht
350 g

Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 80% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur
-20 °C
Max. Lagertemperatur
60 °C

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x ferngesteuerte Wählschalter Mini-Kli, 1 x USB (nur Spannungsversorgung) Type C, 1 x USB Type C, 4 x USB 3.2 Gen 1 Type A, 1 x DisplayPort-Ausgang, 1 x USB Type C Stromversorgung
Statusanzeiger	Port Status
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	7680 x 4320
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Farbkategorie	Silber
Netzwerk - Typ	KVM-/Audio-/USB-Switch
Untertyp	DisplayPort / Audio / USB
Ports - Typ	USB 3.2 Gen 1
Leistungsaufnahme im Betrieb	1,68 Watt
Anz. Anschlüsse	4
Farbe	Silber
Anz. lokale KVM-Benutzer	2 lokale Benutzer
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz
Leistung	Datenübertragungsrate: 5 Gbps

Weitere Bilder

