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

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<sup>™</sup> 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

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-Netzteileingang.

\*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 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, 1 x ferngesteuerte Wählschalter Mini-Kli

**Farbe** 

Statusanzeiger **KVM Maximal unterstützte** 

Video-Auflösung

Port Status 7680 x 4320

**Netzwerk - Formfaktor** Desktop **Farbkategorie** Grau

Netzwerk - Typ KVM-/Audio-/USB-Switch Untertyp DisplayPort / Audio / USB

Ports - Typ Leistungsaufnahme im

**Betrieb** 

Gewicht

USB 3.2 Gen 1 1.68 Watt

Anz. Anschlüsse 4 350 g

Anz. lokale KVM-Benutzer

2 lokale Benutzer

Leistung

Datenübertragungsrate: 5 Gbps

## Weitere Bilder



