

US3311

2-poorts 4K DisplayPort USB-C KVM-switch met stroomdoorvoer Duo Flex (8K, USB 3.2 / 4.0, Thunderbolt 4 compatibel)



Switch, Create, Excel



Duo Flex
USB-C KVM Switch


USB-C Device x2


Fast Switch


USB3.2x4


5Gbps


100W PD

8K
4K144/120Hz


DisplayPort 1.4

Duo Flex

2-Port 4K DisplayPort USB-C KVM Switch
(8K, USB 3.2 / 4.0, Thunderbolt 4 Compatible)

Compatible with
Windows | M1/M2/M3 MacOS / iPadOS
Android | iPhone 15 Pro Series



"References to and representations of compatible products, such as those produced by Apple are not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers."

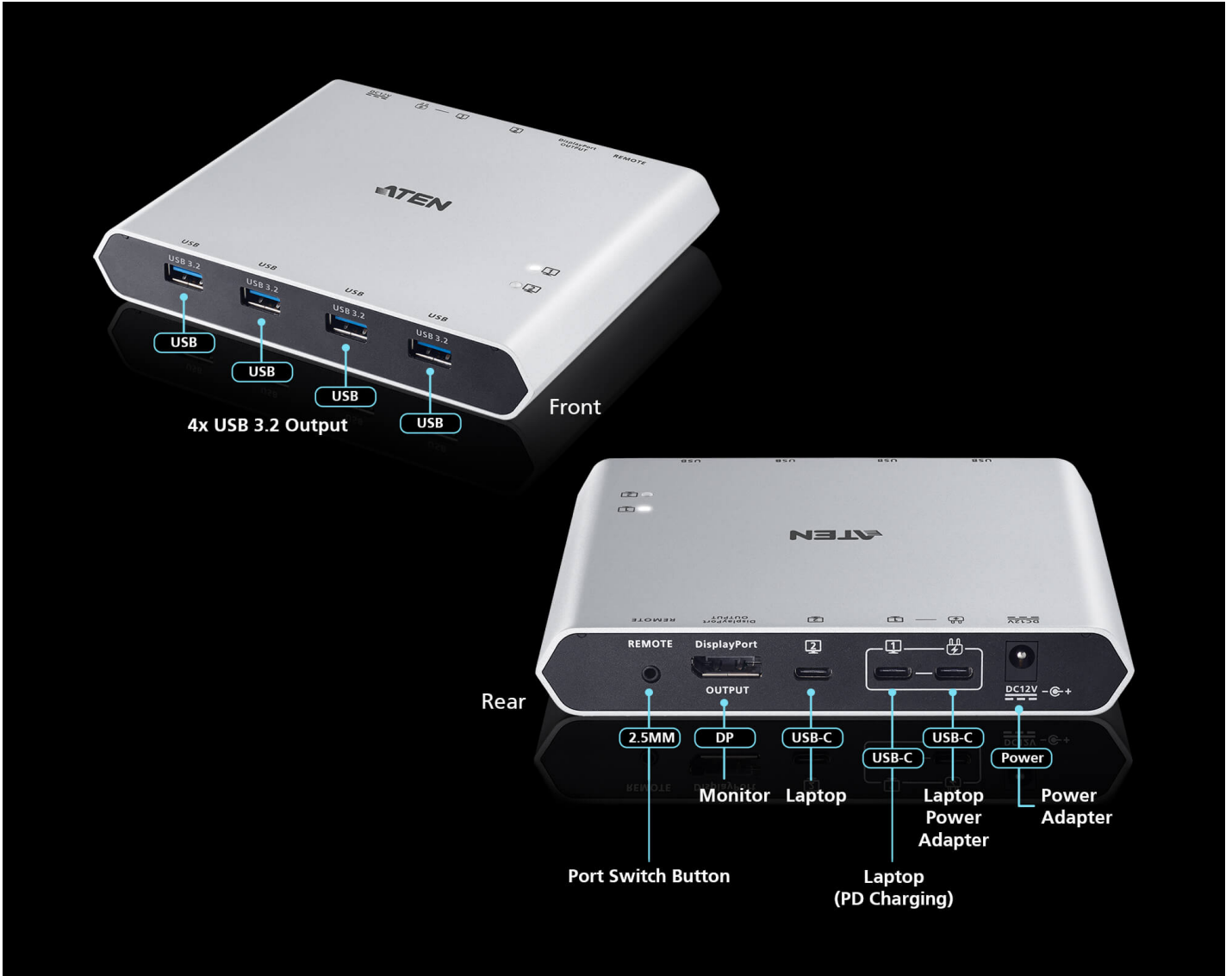
Schakelen tussen 2 USB-C- en/of Thunderbolt 3/4-apparaten

ATEN Duo Flex 2-poorts 4K DisplayPort USB-C KVM-switch maakt plug-and-play USB-C-kabelverbinding mogelijk, zodat 2 USB-C- en/of Thunderbolt 3/4-apparaten 1 monitor en 1 toetsenbord- en muisset kunnen delen, plus 4-poorts USB 3.2 SuperSpeed-connectiviteit, wat aanzienlijk ruimte op uw bureau bespaart en uw efficiëntie verhoogt.

*Opmerking: Zorg ervoor dat uw hostapparaat en de bijbehorende Accessoires voldoen aan de Thunderbolt 4- of USB 4.0-specificaties, met DP 1.4, om resoluties tot 4K @ 144/120 Hz en 8K te kunnen weergeven. De USB-bandbreedte kan beperkt zijn tot USB 2.0 wanneer de resolutie van de video-uitvoer hoger is dan 4K @ 60 Hz.



Minimalistisch ontwerp, maximale impact



Uitstekende 4-poorts SuperSpeed-uitbreiding

Met 4 USB 3.2 Gen 1-poorten kunt u gegevens overzetten met een snelheid tot 5 Gb/s. Laad externe apparaten op en voorzie ze van stroom, zonder dat u een extra USB-hub nodig hebt.

USB 3.2 5Gbps



Keyboard, Mouse, Hard Drive, Headset, Webcam, Speakers



10X

Faster than USB2.0



Ondersteuning voor de Apple iPhone 15 Pro-serie / MacBook Pro- en Air-serie / Mac-serie / Samsung DeX

Ontworpen voor gebruik met de Apple iPhone 15 Pro-serie, de MacBook Pro/Air-serie (inclusief de nieuwste modellen met M1/M2/M3-chip) met ingebouwde USB-C- of Thunderbolt 3/4-aansluiting, alle Mac-series en Samsung DeX-apparaten. Het apparaat ondersteunt USB Power Delivery 3.0, waardoor laptops met maximaal 100 W kunnen worden opgeladen (hiervoor is een extra USB-C- stroomadapter).

*Opmerking: Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de lijst met ondersteunde MacBook-modellen.



"References to and representations of compatible products, such as those produced by Apple are not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers."

DisplayPort Alt-modus inschakelen voor een optimale beeldweergave

Houd de poortschakelknop 3 seconden ingedrukt om te schakelen tussen de DP Alt 2-Lane- en 4-Lane-modi voor de beste videoprestaties. In opstellingen met een combinatie van DP 1.2- en DP 1.4-configuraties is elke modus geoptimaliseerd voor verschillende doeleinden:

- 2-Lane-modus: geeft prioriteit aan bandbreedte voor USB-gegevensoverdracht
- 4-Lane-modus: optimaliseert de visuele uitvoer met hoge resolutie

Opmerking: door kort op de Port Switch-knop te drukken, kunt u snel schakelen tussen twee computersystemen. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over de 2-Lane- en 4-Lane-modi.

Uitstekende audiovisuele prestaties in levendige 8K en 4K bij 144/120 Hz

De ATEN Duo Flex 2-poorts USB-C KVM-switch ondersteunt resoluties tot 8K en 4K bij 144/120 Hz, en is ook geschikt voor 21:9 ultrawide- en 32:9 super-ultrawide-monitoren voor grafisch intensief werk.

* Opmerking: Zorg ervoor dat uw hostapparaat en de bijbehorende Accessoires voldoen aan de Thunderbolt 4- of USB 4.0-specificaties met DP 1.4 om resoluties tot 4K @ 144/120 Hz en 8K te kunnen weergeven. De USB-bandbreedte kan beperkt zijn tot USB 2.0 wanneer de resolutie van de video-uitvoer hoger is dan 4K @ 60 Hz.



Werken terwijl je oplaadt met 100 W Power Delivery

Dankzij de ondersteuning voor USB Power Delivery 3.0 kan de USB-C KVM-switch fungeren als oplaadstation, waardoor laptops met maximaal 100 W kunnen worden opgeladen voor optimale productiviteit.

Opmerking: voor een stroomtoevoer tot 100 W is een extra USB-C-voedingsadapter vereist.

Snel schakelen in 3 seconden voor optimale productiviteit op je bureau

De exclusieve technologie van ATEN zorgt voor verbluffend snel schakelen. Het schakelen tussen twee systemen duurt slechts drie seconden, waardoor uw workflow efficiënter is dan ooit tevoren.

**Dit resultaat is getest door ATEN. De werkelijke snelheid van schakelen kan afwijken, afhankelijk van de prestaties van uw computer.*


**US3311
Duo Flex KVM Switch**
Other Brand

	US3311 Duo Flex KVM Switch	Other Brand
PC Connection	✓ 2 USB-C x 2	3, USB-C x1, HDMI x 2
Switching Speed	✓ 3 Seconds High-speed Efficiency	9 Seconds
Port Switching	✓ Remote Port Selector Pluggable Port Switch Button for flexible access	Built-in Pushbutton
Console Interface	✓ USB-A x 4, DisplayPort x 1 Plug-n-Play Expansion	USB-A x 2, HDMI x 1
Computer Interface	✓ USB-C x 2 Reduced cabling for tidier desktop	USB-C x 1, USB-A + HDMI x 2
USB Standard	✓ USB 3.2 Gen 1 Speedy data transmission	USB 2.0
Power Delivery	✓ 100W Charge up to 2x computer simultaneously	N/A
Package Content	✓ USB-C Cable x 2, 40W Power Adapter x 1 A true value-packed offer with complimentary USB-C cables!	Power Adapter only

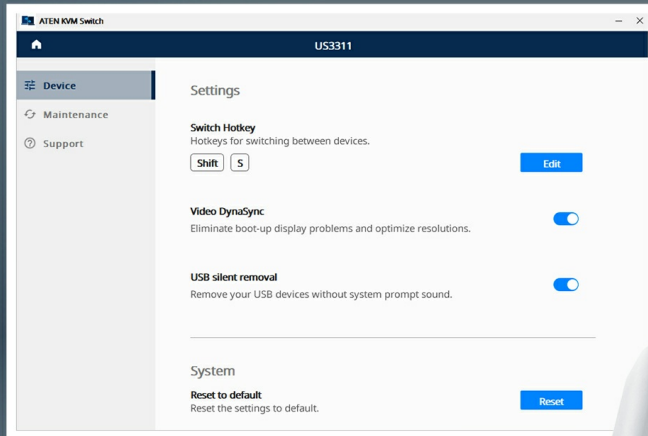
Haal het maximale uit uw KVM-switch

Gebruik de ATEN KVM Utility-software om toegang te krijgen tot extra handige functies, zoals schakelen met sneltoetsen en USB Silent Removal, waardoor u al uw taken efficiënter kunt uitvoeren.

* Download de applicatie "ATEN KVM Utility" in de Microsoft Store of de Mac App Store.



ATEN KVM Utility



Switch Hotkey

Video DynaSync

USB Silent Removal



ATEN KVM Utility



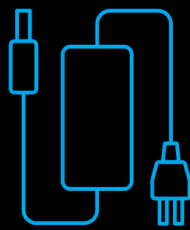
45 jaar kwaliteitsborging

Als toonaangevend merk op het gebied van KVM-switches viert ATEN dit jaar zijn 45-jarig bestaan. Uitmuntende productieprocessen en een constante kwaliteit zijn de belofte die ATEN aan zijn klanten doet. Dankzij de strenge productietechnieken en het softwareontwerp van industriële kwaliteit kan de ATEN Duo Flex moeiteloos elke toepassing op consumentenniveau aan.



Doordachte Accessoires

Het ATEN Duo Flex-pakket bevat een voedingsadapter en een netsnoer, evenals twee stabiele en snelle USB-C-kabels. Hierdoor hoeven gebruikers geen aparte voeding aan te schaffen om het apparaat stabiel te kunnen gebruiken. Dankzij de snelle USB-C-kabels kunnen aangesloten apparaten bovendien snel en stabiel functioneren.



Adapter & Power Cord



ATEN USB-C Cable x2

Onbegrensde mogelijkheden

De ATEN Duo Flex 2-poorts USB-C KVM-switch is uitermate geschikt voor grafisch en data-intensieve taken en multitasking.



Content Creation

Het is een geweldige ruimtebespaarder!

Er is maar één kabel nodig om alles van stroom te voorzien, het beeld op mijn 4K-display weer te geven en mijn muis en Toetsenbord tussen apparaten te wisselen.

Past perfect bij mijn behoeften

Deze KVM maakt de belofte van talrijke functies via USB-C waar. Hij schakelt moeiteloos tussen apparaten voor video en USB randapparatuur.



Freelance Art Designer



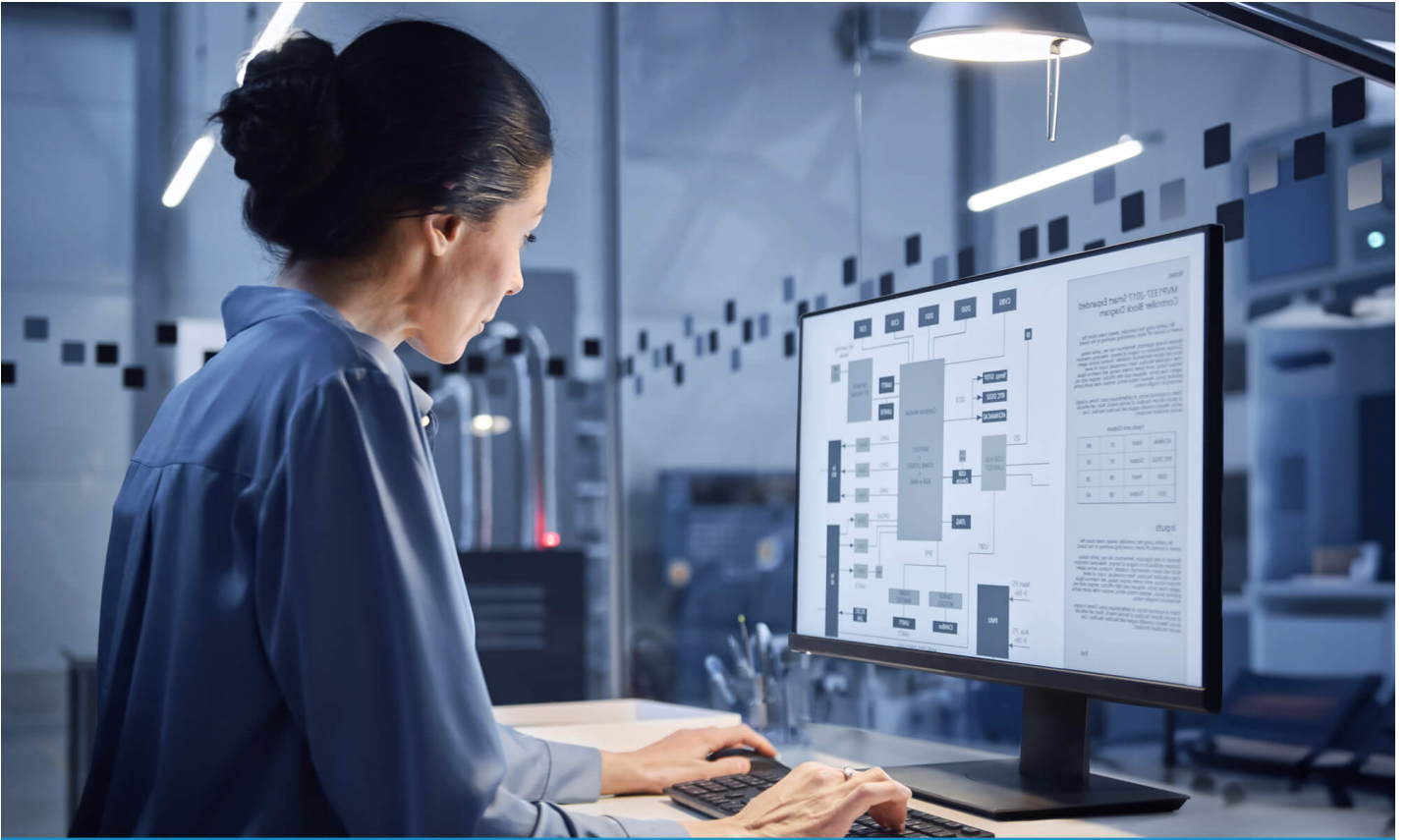
Work-from-Home Engineer

De beste investering!

Zo kan ik mijn muis en Toetsenbord delen met mijn MBP (MacBook Pro) als ik even snel wil gaan zitten om te werken. Het bespaart me ontzettend veel tijd!

Had ik het maar eerder gekocht!

Het is een baanbrekende innovatie die de productiviteit en efficiëntie verhoogt.



Office Worker

	US3311	US3310	US3312
Category	Pro Model	Standard Model	Entry Model
Device Type	KVM Switch	KVM Switch	Cable KVM Switch
# of Computers	2	2	2
Console Interface	USB, DisplayPort	USB, HDMI	USB, DisplayPort
Computer Interface	USB-C	USB-C	USB-C
USB Peripheral	USB 3.2	USB 3.2	USB 2.0
# of USB Ports	4	2	2
Video	3840 x 2160 @144 / 120 / 60 Hz; 7680 x 4320	3840 x 2160 @30 Hz	4096 x 2160 @ 60 Hz
Power Delivery	100W	85W	N/A
Port Selection	Port Switch Button	Port Switch Button	Port Switch Button
Multi-platform Support	Windows / MacOS / Android™ / iPadOS / iOS	Windows / MacOS / Android™ / iPadOS / iOS	Windows / MacOS / Android™ / iPadOS / iOS

Praat met onze experts

Als u er de voorkeur aan geeft dat ATEN contact met u opneemt, vul dan het formulier in en een vertegenwoordiger zal binnenkort contact met u opnemen

<input type="text"/>	First Name *
<input type="text"/>	Last Name *
<input type="text"/>	- Country *
<input type="text"/>	Company *
<input type="text"/>	Email *
<input type="text"/>	Phone Number *
<input type="text"/>	- Customer Type *
<input type="text"/>	Job Title *


Opties

De US3311 is ontworpen voor eenvoudige controle en naadloos schakelen tussen dubbele USB-C hosts. Het is een 2-in-1 oplossing die een KVM-switch combineert met een multiport dock met 4 x USB Type-A poorten, 1 x DisplayPort, 1 x USB-C PD-ingang en 1 x DC jack-ingang. Snel overschakelen van de ene laptop naar de andere wordt eenvoudig gemaakt door één druk op de speciale poortschakelaarknop, waardoor dezelfde USB randapparatuur en een enkele DisplayPort-monitor gebruikt kunnen worden voor twee hostapparaten. Werk efficiënter zonder van werkplek te hoeven wisselen of randapparatuur los te hoeven koppelen.

Andere hoogtepunten zijn de ondersteuning van videoresoluties tot 8K 7680 × 4320, 4K 3840 × 2160 @ 144 / 120 / 60 Hz*, zodat elk videodetail wordt weergegeven in haarscherpe UHD-kwaliteit. De US3311 is een 4-poorts USB 3.2 Gen 1 Type-A hub met gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps en ondersteuning voor snelle downstream apparaten. Bovendien maakt de Power Delivery 3.0-technologie het mogelijk om het hostapparaat op te laden met maximaal 100 W, zodat je laptop het maximale vermogen krijgt via je USB-C voedingsadapter. De US3311 helpt waardevolle bureau ruimte te besparen en breidt de functionaliteit en connectiviteit van je Mac-laptops uit, waardoor je een ultra-krachtig USB-C-werkstation creëert.

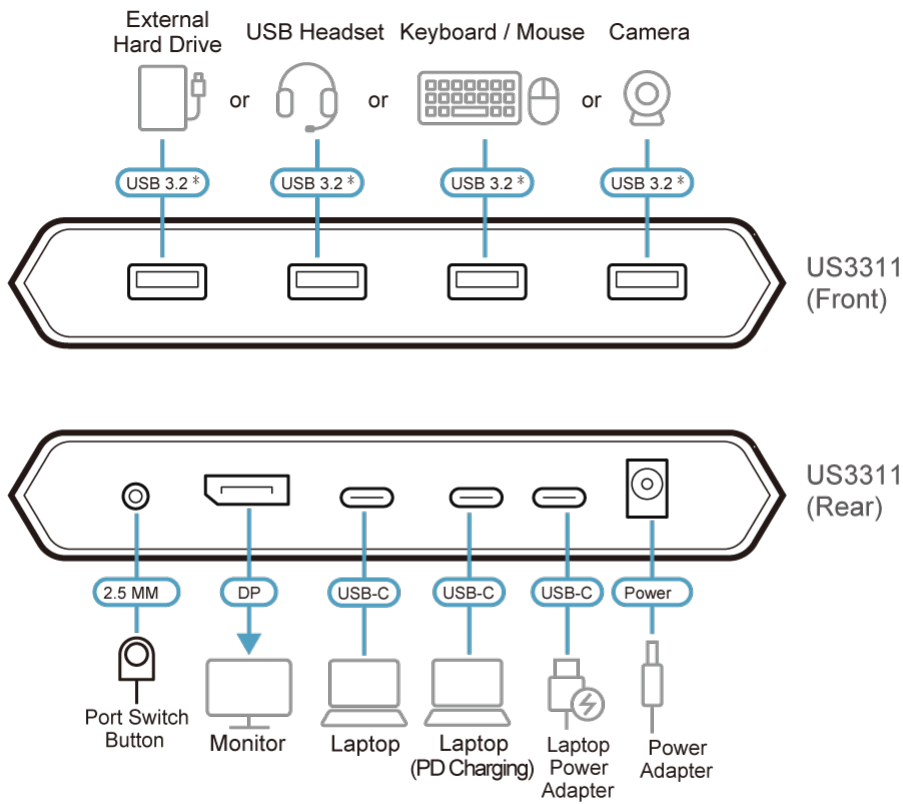
- 2-in-1 oplossing voor 2 USB-C hostapparaten – combineert een KVM-switch en een multiport dock met 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A poorten, 1 x DisplayPort, 1 x USB-C PD-ingang en 1 x DC jack-ingang
- Ondersteunt DP 1.4 Alt Mode
- Superieure videokwaliteit – tot 8K 7680 × 4320, 4K 3840 × 2160 @ 144 / 120 / 60 Hz*
- Compatibel met USB 3.2 Gen 1
- Tot 5 Gbps gegevensoverdrachtsnelheden
- Ondersteunt PD 3.0 tot 100 W USB PD opladen – zorgt ervoor dat je laptop het maximale vermogen krijgt via je USB-C voedingsadapter
- Hostapparaten kunnen worden geselecteerd met de meegeleverde poortschakelaarknop of de sneltoetsen die zijn ingesteld via de ATEN KVM Utility-app
- Plug & Play – geen drivers nodig

Opmerking: zorg ervoor dat uw hostapparaat en accessoires voldoen aan de Thunderbolt 4 of USB 4.0, met DP 1.4 specificaties om tot 4K @ 144 / 120 Hz en 8K resoluties te leveren. De USB-bandbreedte kan beperkt zijn tot USB 2.0 wanneer de video-uitvoerresolutie hoger is dan 4K @ 60 Hz

Specificaties

Computerverbindingen	2
Connectoren	
Computer	CPU1: 1 x USB Type C Vrouwelijk CPU2: 1 x USB Type C Vrouwelijk
Apparaat	4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Vrouwelijk
Video Uitgang	1 x DisplayPort Vrouwelijk
Stroom	1 x DC-aansluiting voor 12V 3.3A 1 x USB-C vrouwelijk* Poort 1 : Ondersteunt USB-C PD laptop opladen bij 5V, 9V, 15V, 20V uitgang Poort 2 : Ondersteunt max. 5V, 3A uitgang *Ondersteunt maximaal 100W USB-C PD voedingsadapteringang.
Poort Selecteren	
Invoer	Poortschakelknop
Video Resolutie	3840 x 2160@60 3840 x 2160@120 3840 x 2160@144 7680 x 4320 Opmerking: Zorg ervoor dat uw hostapparaat en accessoires voldoen aan de Thunderbolt 4 of USB 4.0, met DP 1.4 specificaties om tot 4K @ 144 / 120 Hz en 8K resoluties te leveren. De USB-bandbreedte kan beperkt zijn tot USB 2.0 wanneer de video-uitvoerresolutie hoger is dan 4K @ 60 Hz.
Systeemvereisten	Windows 10 en hoger, computer met USB-C en DP Alt Mode*. * Met Intel Core-processor van de 7e generatie (Kaby-Lake) en hoger. Meer informatie over CPU-generatie vindt u op https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html . Mac OS X 10.12 en hoger, computer met USB-C. Android 8.0 en hoger, smartphone met USB-C en DP Alt Mode**. **Alleen Samsung en Huawei ondersteunen PC-achtige bediening, anderen ondersteunen alleen de spiegelmodus. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de US3311 voor een lijst met ondersteunende mobiele apparaten. iPadOS 13.1 en hoger, iPad Pro (USB-C)*. *Ondersteunt video-uitvoer in spiegelmodus iOS 17.1 en hoger* *Compatibel met de Apple iPhone 15 Pro-serie.
Stroom	
Maximale Stroominvoer	DC12V, 3.3A
Stroomverbruik	DC12V:1.68W:117BTU/h Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
LED's	
Geselecteerd	2 (Wit)
Omgeving	
Operatietemperatuur	0-40°C
Opslagtemperatuur	-20-60°C
Vochtigheid	0-80% RH, Niet condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Aluminium
Gewicht	0.35 kg (0.77 lb)
Afmetingen (L x B x H)	14.30 x 11.90 x 2.38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



*The indicated ports are USB 3.2 Gen 1 compliant.

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.