Simply Better Connections

US3311

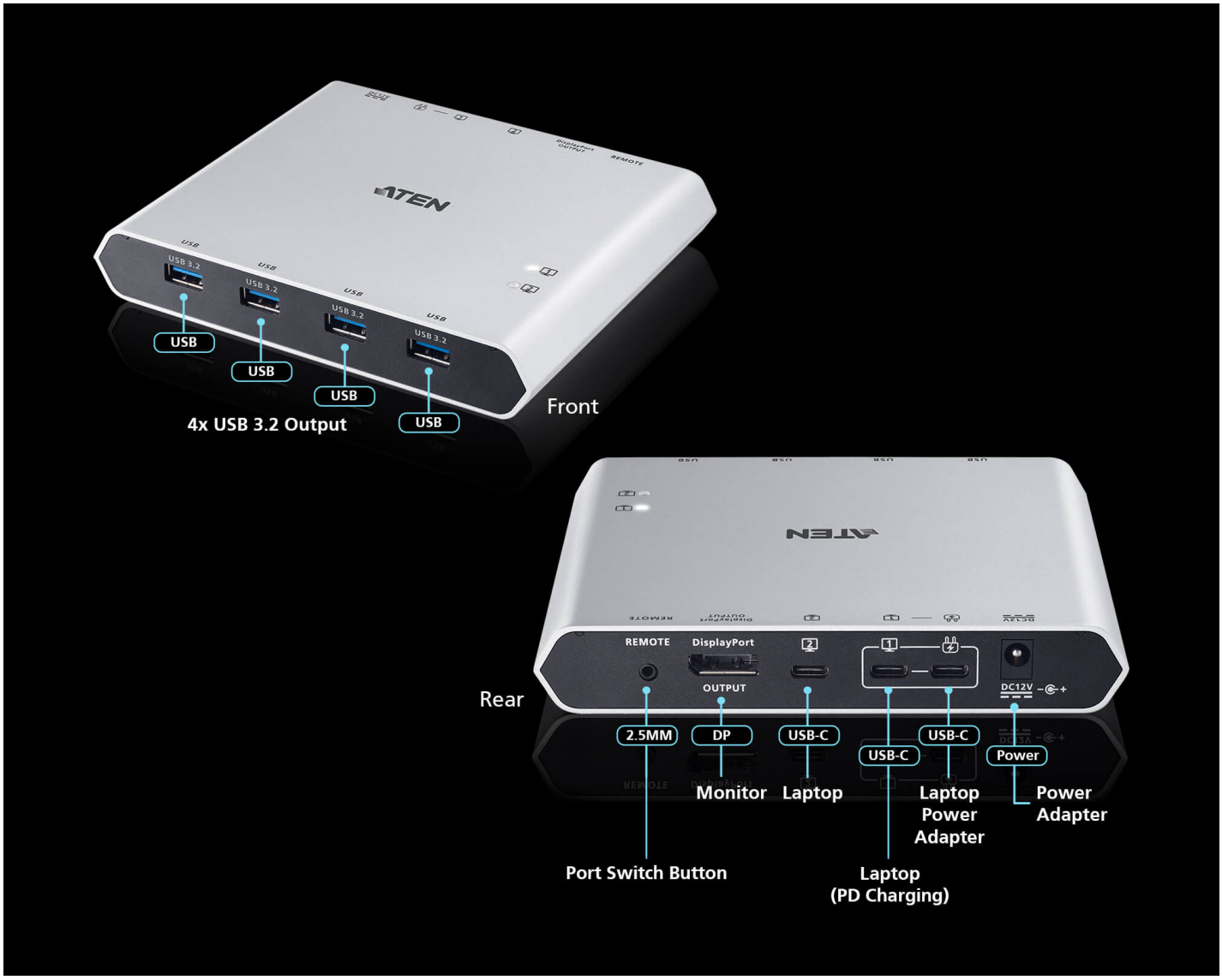
Comutador KVM 4K DisplayPort USB-C de 2 portas com passagem de energia | Duo Flex (8K, USB 3.2 / 4.0, compatível com Thunderbolt 4)

Alternar entre 2 dispositivos USB-C e/ou Thunderbolt 3/4

O Comutador KVM ATEN Duo Flex 2 portas 4K DisplayPort USB-C permite ligação por cabo USB-C plug-n-play para que 2 dispositivos USB-C e/ou Thunderbolt 3/4 possam partilhar 1 monitor e 1 conjunto de teclado e rato, além de conetividade SuperSpeed USB 3.2 de 4 portas para poupar significativamente espaço na secretária e aumentar a sua eficiência.

*Nota: Certifique-se de que o seu dispositivo anfitrião e respectivos acessórios cumprem as especificações Thunderbolt 4 ou USB 4.0, com DP 1.4 para proporcionar resoluções até 4K @ 144 / 120 Hz e 8K. A largura de banda USB pode ser limitada a USB 2.0 quando a resolução de saída de vídeo for superior a 4K a 60 Hz.

Design mínimo, impacto máximo



Excelente expansão SuperSpeed de 4 portas

Com 4 portas USB 3.2 gen1, transfere dados até 5Gb/s. Carregue e alimente dispositivos externos, sem necessidade de um hub USB extra.

Suporte para Apple iPhone 15 Pro Series / MacBook Pro e Air Series / Mac Series / Samsung DeX

Concebido para funcionar com as séries Apple iPhone 15 Pro, MacBook Pro/Air (incluindo os modelos com chip M1/M2 mais recentes) com conetividade USB-C ou Thunderbolt 3/4 incorporada, todas as séries Mac e dispositivos Samsung DeX, oferece suporte para USB Power Delivery 3.0, permitindo que os computadores portáteis carreguem até 100 W (requer um adaptador de alimentação USB-C extra).

*Nota: Consulte o Manual do utilizador para obter a lista dos modelos de MacBook suportados.

Velocidade de comutação irreal

A tecnologia exclusiva ATEN proporciona uma velocidade de comutação surpreendentemente rápida. Alternar entre dois sistemas demora três segundos*, tornando o seu fluxo de trabalho mais eficiente do que nunca.

*Este resultado foi testado pela ATEN. A velocidade de comutação real pode diferir consoante o desempenho do computador.

Desempenho AV excecional em Vivid 8K e 4K@144/120Hz

O Switch KVM ATEN Duo Flex de 2 portas USB-C suporta até 8K e 4K@144/120Hz, e também funciona com monitores 21:9 Ultrawide e 32:9 super Ultrawide para trabalho com gráficos intensivos.

* Nota: Certifique-se de que o seu dispositivo anfitrião e respectivos acessórios cumprem as especificações Thunderbolt 4 ou USB 4.0, com DP 1.4 para proporcionar resoluções até 4K @ 144 / 120 Hz e 8K. A largura de banda USB pode ser limitada a USB 2.0 quando a resolução de saída de vídeo for superior a 4K a 60 Hz.

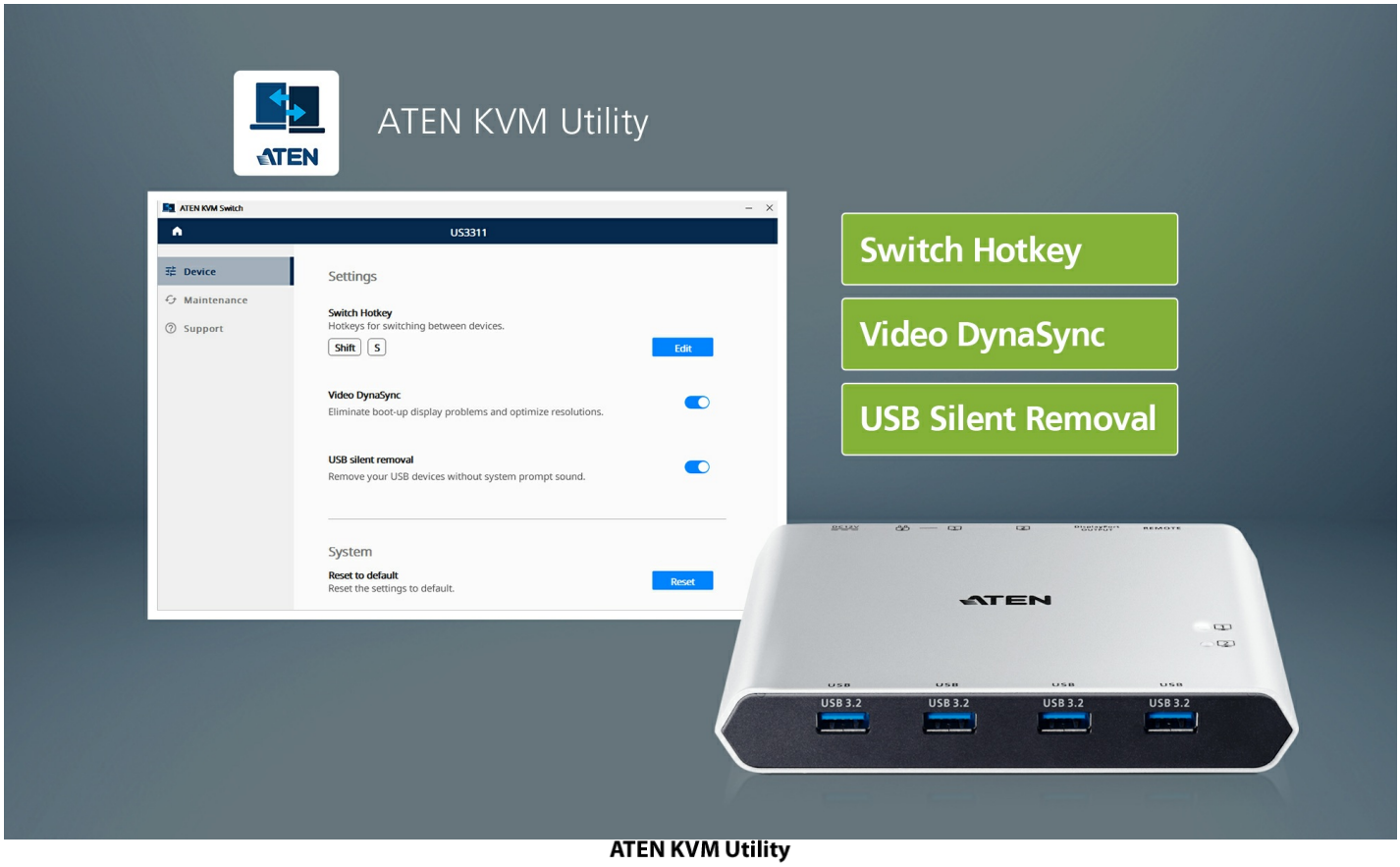
Trabalhe enquanto carrega com o Power Delivery de 100 W

O comutador KVM USB-C também funciona como uma estação de carregamento para manter os seus dispositivos USB-C e periféricos USB ligados.

Tire o máximo proveito do seu switch KVM

Utilize o software ATEN KVM Utility para desbloquear funcionalidades úteis adicionais, incluindo comutação de teclas de atalho e Remoção Silenciosa USB, aumentando a eficiência em todas as suas tarefas.

* Descarregue a aplicação “ATEN KVM Utility” na Microsoft Store ou na Mac App Store.



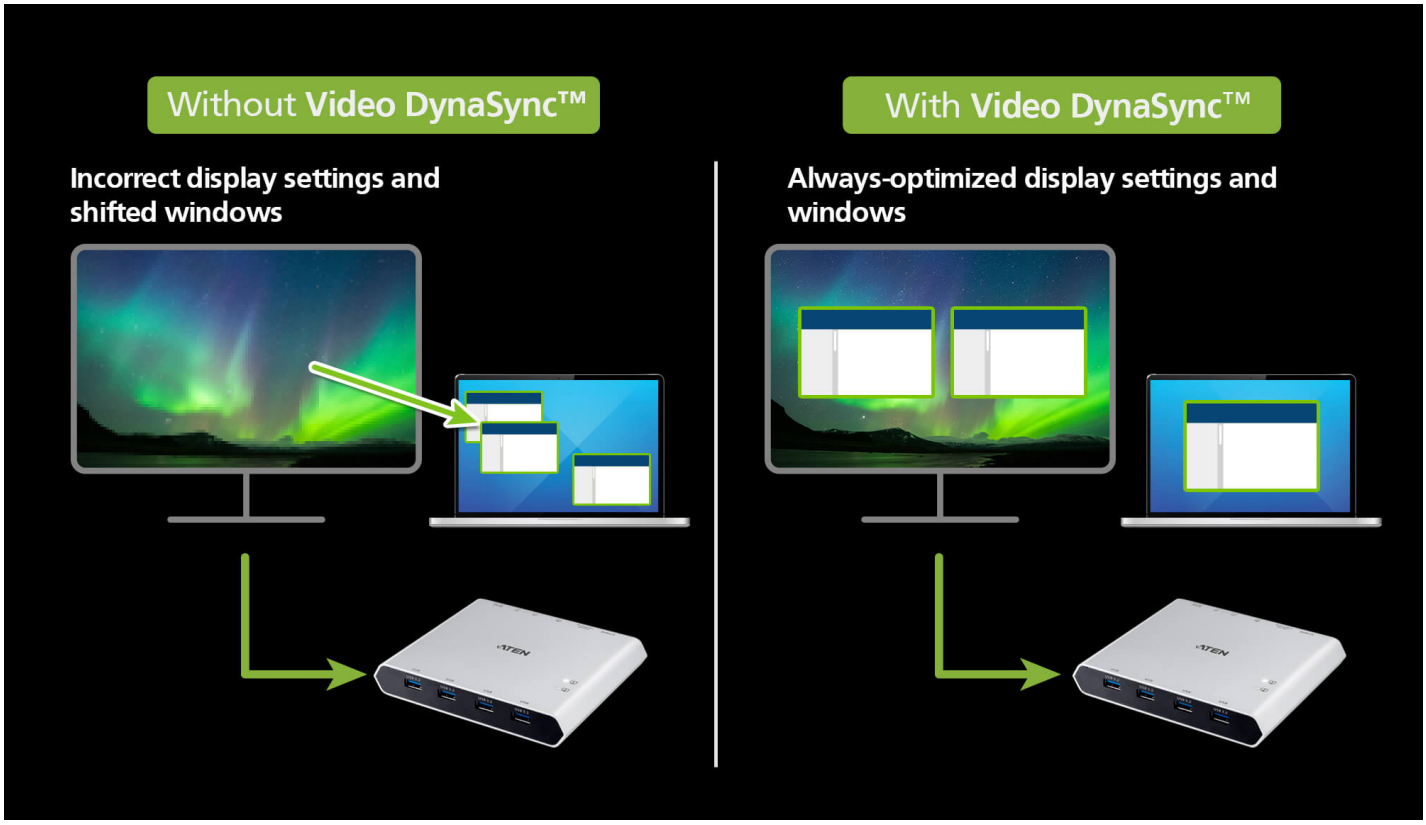
ATEN KVM Utility

Download on the Mac App Store

Get it from Microsoft

Resoluções e configurações de ecrã sempre correctas

O Video DynaSync™ da ATEN garante resoluções e configurações de ecrã correctas ao mudar de porta em todos os sistemas operativos, assegurando um funcionamento suave do ambiente de trabalho.



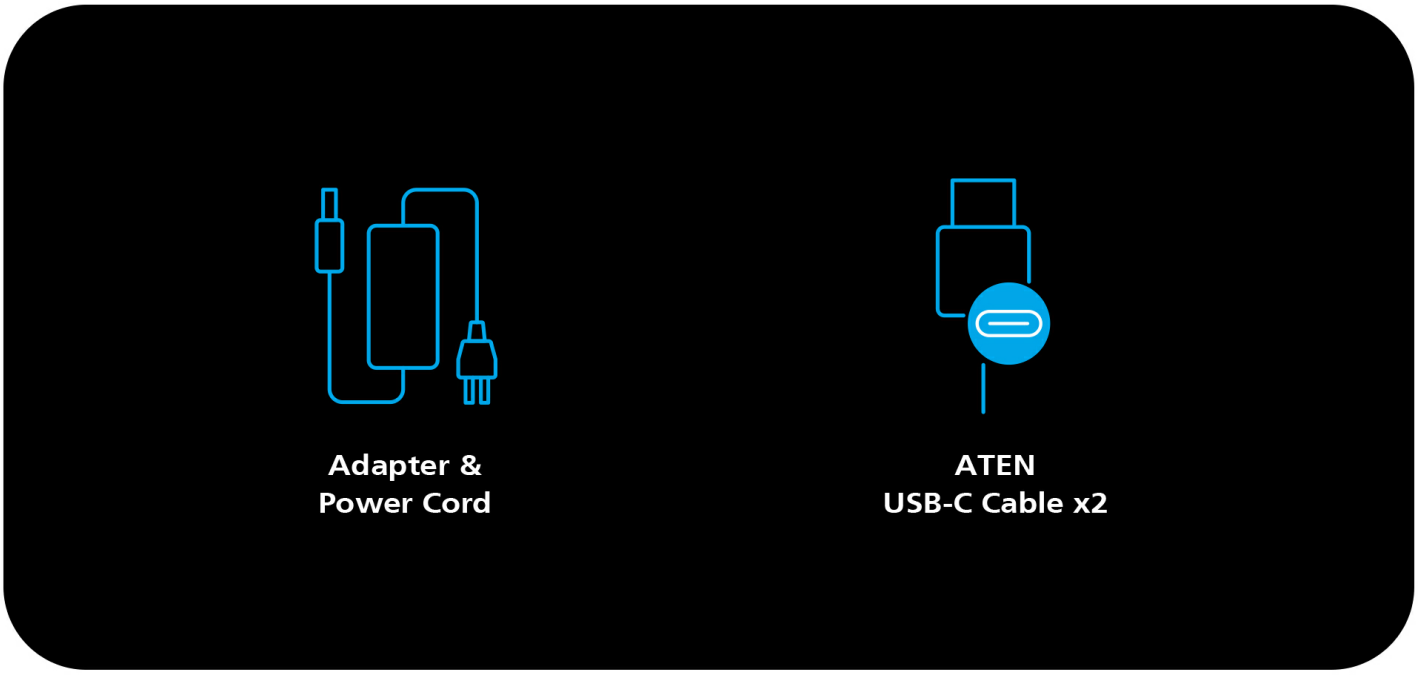
* Caixa em cor titânio Apenas a primeira edição limitada de lançamento.

45 anos de garantia de qualidade

Como marca líder em comutadores KVM, a ATEN entrou este ano no seu 45º ano. Processos de fabrico requintados e qualidade estável são o compromisso da ATEN para com os consumidores. Utilizando técnicas de fabrico rigorosas de nível industrial e design de software, o ATEN Duo Flex é capaz de lidar sem esforço com qualquer aplicação ao nível do consumidor.

Acessórios atenciosos

A embalagem do ATEN Duo Flex inclui um adaptador de energia e um cabo de alimentação, juntamente com dois cabos USB-C estáveis e de alta velocidade. Isto assegura que os utilizadores não necessitam de adquirir separadamente uma fonte de alimentação para utilizar o dispositivo de forma estável. Os cabos USB-C de alta velocidade também permitem que os dispositivos ligados funcionem com um desempenho rápido e estável.



Possibilidades ilimitadas

O Switch KVM ATEN Duo Flex 2 portas USB-C é perfeitamente adequado para operações intensivas de gráficos/dados e multitarefas.

Simply Better Connections

Content Creation

É um excelente economizador de espaço!

Só é necessário um cabo para ligar tudo, mostrar o ecrã no meu monitor 4K e mudar o meu rato e teclados entre dispositivos.

Adapta-se perfeitamente às minhas necessidades

Este KVM cumpre a promessa de múltiplas funcionalidades através de USB-C. Alterna facilmente os periféricos de vídeo e USB entre dispositivos.

ATEN

Simply Better Connections

Freelance Art Designer

Simply Better Connections

Work-from-Home Engineer

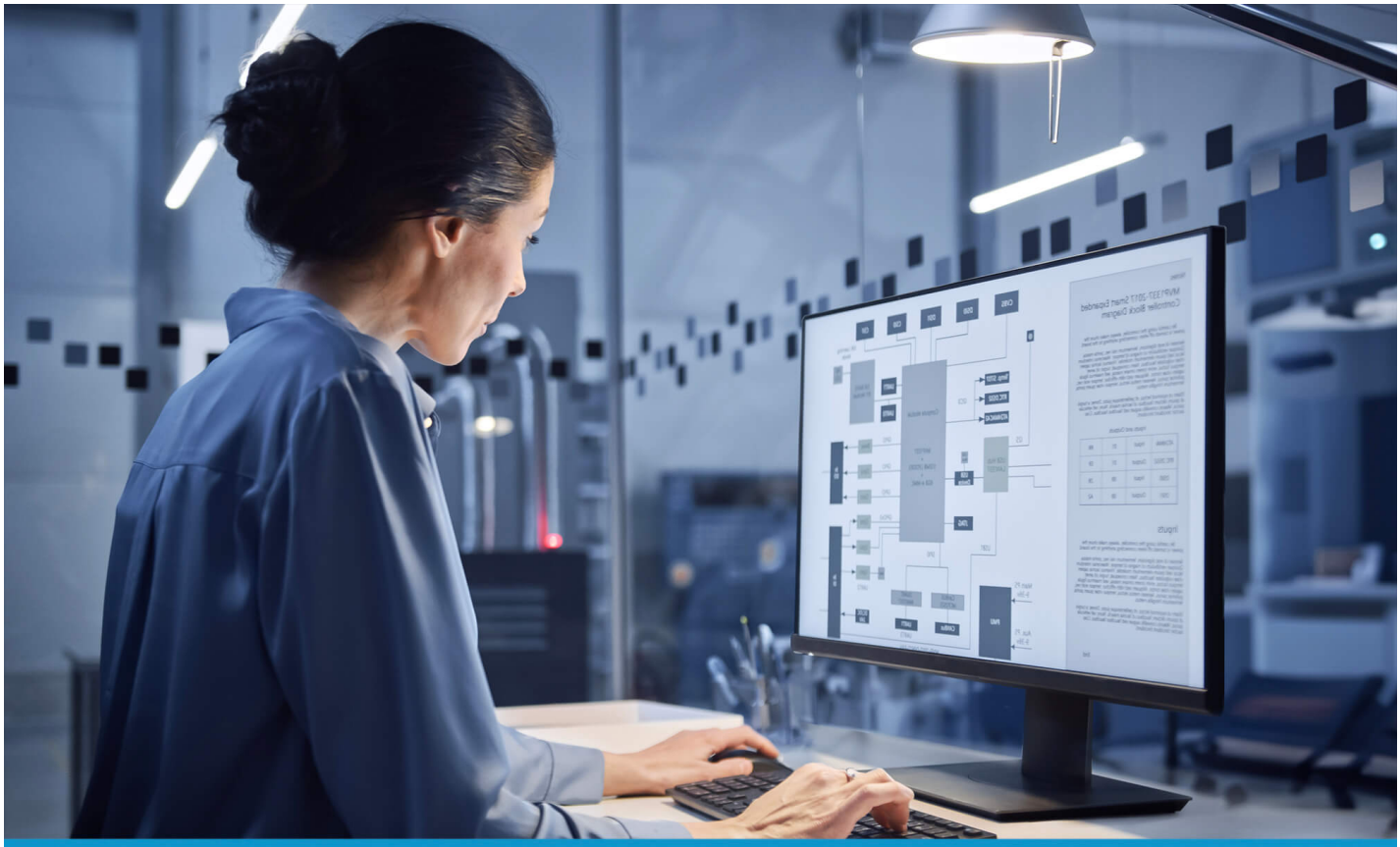
O melhor investimento!

Permite-me partilhar o rato e o teclado com o meu MBP (MacBook Pro) quando me quero sentar e trabalhar rapidamente. É uma poupança de tempo incrível!

Quem me dera tê-lo comprado mais cedo!

É um fator de mudança que aumenta a produtividade e a eficiência.

Simply Better Connections



Office Worker

Comparação de Produto

	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-platfrom Support	Windows / MacOS / Android / iPadOS / iOS	Windows / MacOS / Android / iPadOS / iOS	Windows / MacOS / Android / iPadOS / iOS

Fale com os nossos especialistas

Se preferir que a ATEN o contacte, preencha o formulário e um representante entrará em contacto consigo em breve

First Name *

Last Name *

- Country *

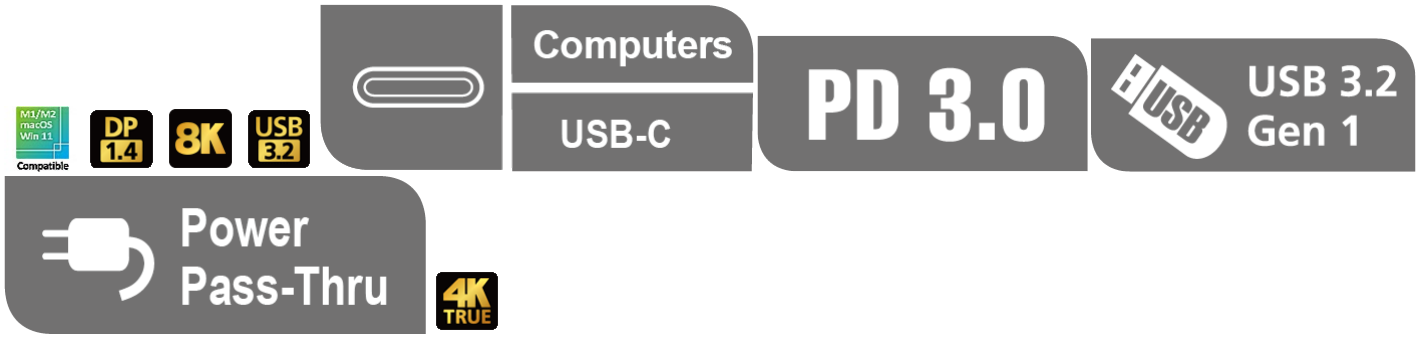
Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

Job Title *



Caraterísticas

Concebido para proporcionar um controlo fácil e uma comutação perfeita entre anfitriões USB-C duplos, o US3311 é uma solução 2 em 1 que combina um comutador KVM e uma doca multiportas com 4 portas USB Tipo A, 1 DisplayPort, 1 entrada USB-C PD e 1 entrada DC jack. A mudança rápida de um portátil para o outro é facilitada através de um toque no botão de comutação de porta dedicado, permitindo a utilização dos mesmos periféricos USB e de um único monitor DisplayPort para dois dispositivos anfitriões. A eficiência do trabalho é aumentada sem a necessidade de mudar de estação de trabalho ou desligar os periféricos.

Outros destaques incluem suporte de resolução de vídeo até 8K 7680 × 4320, 4K 3840 x 2160 @ 144 / 120 / 60 Hz* , assegurando que todos os detalhes de vídeo são apresentados com uma qualidade UHD nítida. O US3311 é um hub USB 3.2 Gen 1 Tipo A de 4 portas com taxas de transferência de dados até 5 Gbps, suportando dispositivos a jusante de alta velocidade. Além disso, a tecnologia Power Delivery 3.0 permite carregar o dispositivo anfitrião com até 100 W, permitindo que o seu computador portátil obtenha o máximo de energia através do adaptador de corrente USB-C. O US3311 ajuda a poupar espaço valioso na secretária e expande a funcionalidade e conetividade dos seus computadores portáteis Mac, criando uma estação de trabalho USB-C ultra-poderosa.

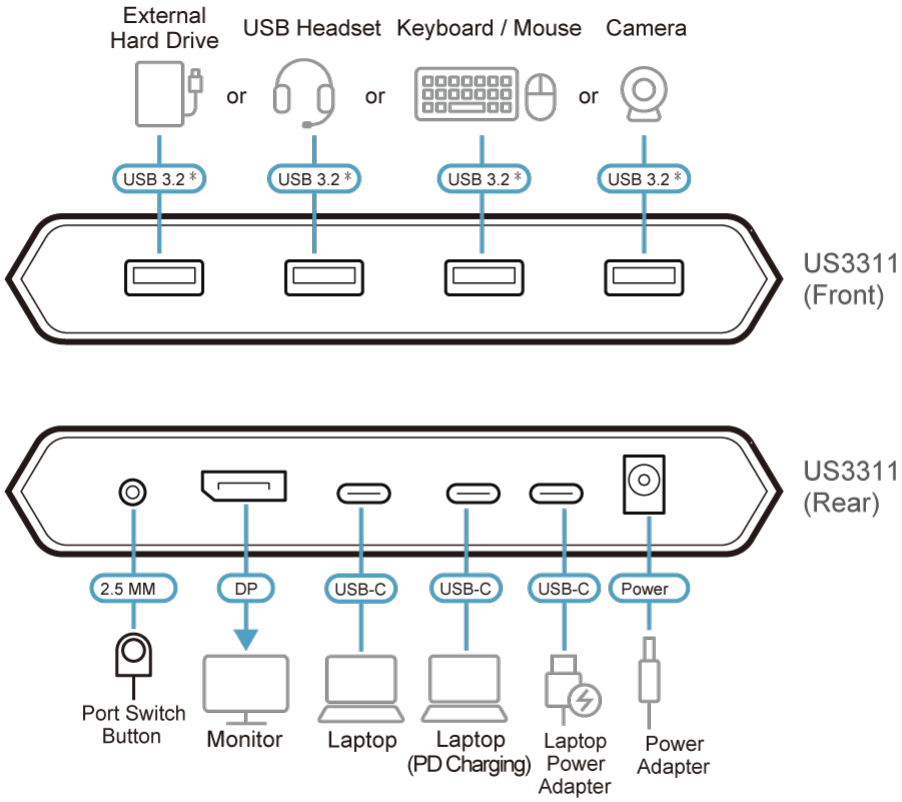
- Solução 2 em 1 para 2 dispositivos anfitriões USB-C – combina um comutador KVM e uma base de ligação multiportas com 4 portas USB 3.2 Gen 1 Tipo A, 1 DisplayPort, 1 entrada USB-C PD e 1 entrada de tomada DC
- Suporta o modo DP 1.4 Alt
- Qualidade de vídeo superior – até 8K 7680 × 4320, 4K 3840 x 2160 @ 144 / 120 / 60 Hz*
- A tecnologia Video DynaSync™ da ATEN – optimiza sempre as definições de visualização
- Compatível com USB 3.2 Gen 1
- Taxas de transferência de dados até 5 Gbps
- Suporta carregamento PD 3.0 até 100 W USB PD – permite que o seu computador portátil obtenha o máximo de energia através do seu adaptador de corrente USB-C
- Os dispositivos anfitriões podem ser seleccionados com o botão de comutação de porta incluído ou com as teclas de atalho definidas através da aplicação ATEN KVM Utility
- Plug-and-Play – não são necessários controladores

Nota: Certifique-se de que o seu dispositivo anfitrião e respectivos acessórios cumprem as especificações Thunderbolt 4 ou USB 4.0, com DP 1.4 para proporcionar resoluções até 4K @ 144 / 120 Hz e 8K. A largura de banda USB pode ser limitada a USB 2.0 quando a resolução de saída de vídeo for superior a 4K a 60 Hz.

Especificações

Ligações do computador	2
Conectores	
Computador	CPU1: 1 x USB Tipo C Fêmea CPU2: 1 x USB Tipo C Fêmea
Dispositivo	4 x USB 3.2 Gen 1 Tipo A Fêmea
Saída de vídeo	1 x Fêmea DisplayPort
Energia	1 x tomada DC para 12V 3,3A 1 x USB-C Fêmea* Porta 1: Suporta carregamento de portáteis USB-C PD com saída de 5V, 9V, 15V, 20V Porta 2: Suporta saída máx. 5V, saída 3A *Suporta uma entrada máxima de adaptador de corrente USB-C PD de 100W.
Seleção de portas	
Entrada	Botão Port Switch
Resolução de vídeo	3840 x 2160@60 3840 x 2160@120 3840 x 2160@144 7680 x 4320 Nota: Certifique-se de que o seu dispositivo anfitrião e os respectivos acessórios cumprem as especificações Thunderbolt 4 ou USB 4.0, com DP 1.4 para fornecer resoluções até 4K @ 144 / 120 Hz e 8K. A largura de banda USB pode ser limitada a USB 2.0 quando a resolução de saída de vídeo for superior a 4K a 60 Hz.
Requisitos do Sistema	Windows 10 e superior, computador compatível com USB-C com modo DP Alt* * Com processador Intel Core de 7.ª geração (Kaby-Lake) e superior. Para mais informações sobre a geração de CPU, consulte: https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html Mac OS X 10.12 e posterior, computador com USB-C Android 8.0 e posterior, smartphone compatível com USB-C com modo DP Alt** **Apenas a Samsung e a Huawei suportam o funcionamento semelhante ao de um PC, os outros apenas suportam o modo de espelho. Para obter uma lista de dispositivos móveis compatíveis, consulte o manual do utilizador do US3311. iPadOS 13.1 e posterior, iPad Pro (USB-C)* *Suporta saída de vídeo em modo de espelho iOS 17.1 e posterior* *Compatível com a série Apple iPhone 15 Pro.
Energia	
Tensão nominal	DC12V, 3.3A
Consumo de energia	DC12V:1.68W:117BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
LED	
Selecionado	2 (Branco)
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0–40°C
Temperatura de armazenamento	-20–60°C
Humidade	0–80% RH, Não-condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Alumínio
Peso	0.35 kg (0.77 lb)
Dimensões (C x L x A)	14.30 x 11.90 x 2.38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



*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.