

## US3311

Conmutador KVM 4K DisplayPort USB-C de 2 puertos con paso de alimentación | Duo Flex (8K, USB 3.2 / 4.0, compatible con Thunderbolt 4)



# 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 MacOS / iPadOS  
Android | iPhone 15 Pro Series



### Conmuta entre 2 dispositivos USB-C y/o Thunderbolt 3/4

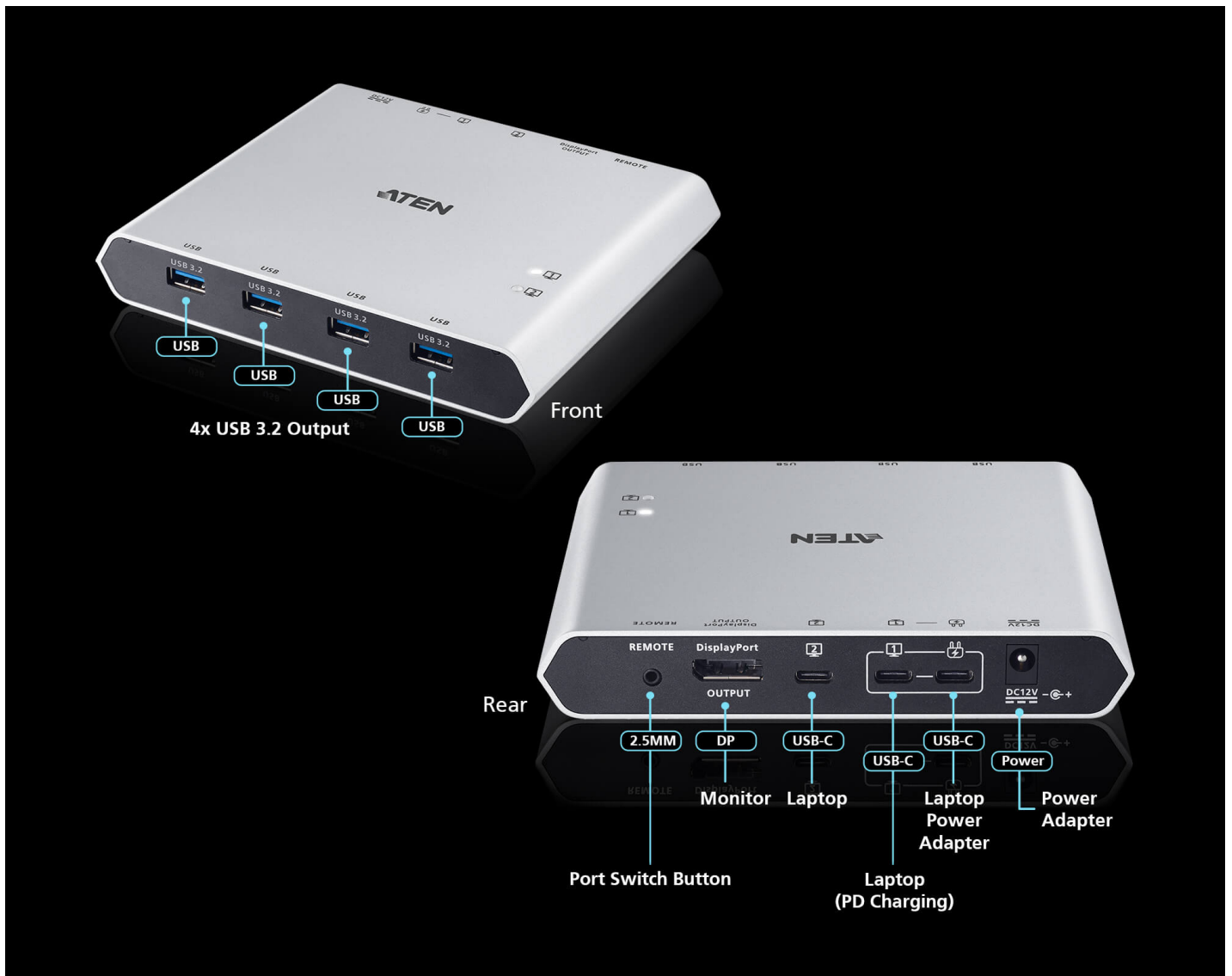
ATEN Duo Flex 2-port DisplayPort USB-C KVM Switch permite la conexión por cable USB-C plug-n-play para que 2 dispositivos USB-C y/o Thunderbolt 3/4 puedan compartir 1 monitor y 1 conjunto de teclado y ratón, además de conectividad USB 3.2 SuperSpeed de 4 puertos de forma significativa para ahorrar espacio en el escritorio y aumentar su eficiencia.

\*Nota: Asegúrese de que su dispositivo host y sus accesorios cumplen las especificaciones Thunderbolt 4 o USB 4.0, con DP 1.4 para ofrecer resoluciones de hasta 4K @ 144 / 120 Hz y 8K. El ancho de banda USB puede estar limitado a USB 2.0 cuando la resolución de salida de vídeo es superior a 4K @ 60 Hz.





Diseño mínimo, impacto máximo



#### Magnífica ampliación SuperSpeed de 4 puertos

Con 4 puertos USB 3.2 gen1, transfiera datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s. Cargue y alimente dispositivos externos, sin necesidad de un concentrador USB adicional.



# USB 3.2 5Gbps

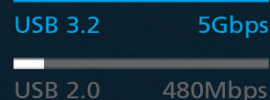


Keyboard, Mouse, Hard Drive, Headset, Webcam, Speakers



## 10X

Faster than USB2.0



Compatible con las series Apple iPhone 15 Pro / MacBook Pro y Air / Mac Series / Samsung DeX

Diseñado para funcionar con la serie Apple iPhone 15 Pro, la serie MacBook Pro/Air (incluidos los últimos modelos con chip M1/M2) con conectividad USB-C o Thunderbolt 3/4 integrada, todas las series Mac y los dispositivos Samsung DeX, ofrece compatibilidad con USB Power Delivery 3.0, lo que permite cargar los portátiles a una potencia de hasta 100 W (requiere un adaptador de corriente USB-C adicional).

\*Nota: Consulta el Manual del usuario para ver la lista de modelos de MacBook compatibles.



#### Velocidad de conmutación irreal

La exclusiva tecnología ATEN proporciona una velocidad de fast switching asombrosa. El cambio entre dos sistemas se realiza en tres segundos\*, lo que hace que su flujo de trabajo sea más eficiente que nunca.

*\*Este resultado ha sido probado por ATEN. La velocidad de conmutación real puede variar en función del rendimiento de su ordenador.*

#### Excepcional rendimiento audiovisual en 8K y 4K@144/120Hz vívidos

El conmutador KVM ATEN Duo Flex de 2 puertos USB-C admite hasta 8K y 4K@144/120Hz, y también funciona con monitores 21:9 Ultrawide y 32:9 super Ultrawide para trabajos con uso intensivo de gráficos.

\* Nota: Asegúrese de que su dispositivo host y sus accesorios cumplen las especificaciones Thunderbolt 4 o USB 4.0, con DP 1.4 para ofrecer resoluciones de hasta 4K @ 144 / 120 Hz y 8K. El ancho de banda USB puede estar limitado a USB 2.0 cuando la resolución de salida de vídeo es superior a 4K @ 60 Hz.

**Trabaja mientras cargas con 100W Power Delivery**

El conmutador KVM USB-C también funciona como estación de carga para mantener encendidos tus dispositivos USB-C y periféricos USB.

**Saque el máximo partido a su multiplexor KVM**

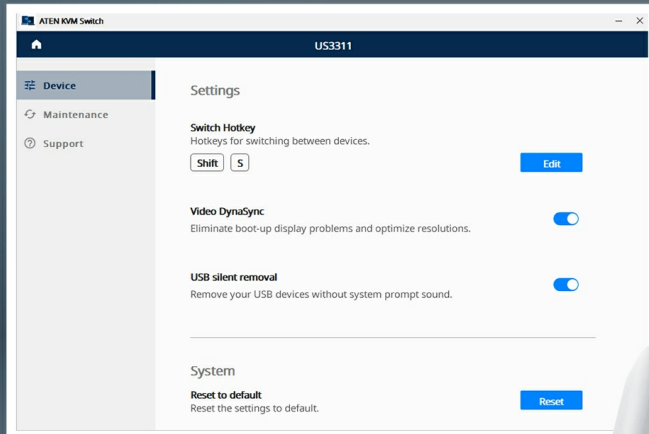
Utilice el software ATEN KVM Utility para desbloquear útiles funciones adicionales, como la conmutación por teclas de acceso rápido y la eliminación silenciosa de USB, mejorando la eficiencia en todas sus tareas.

\* Descargue la aplicación "ATEN KVM Utility" en [Microsoft Store](#) o [Mac App Store](#).





## ATEN KVM Utility



Switch Hotkey

Video DynaSync

USB Silent Removal



### ATEN KVM Utility



Download on the  
Mac App Store



Get it from  
Microsoft





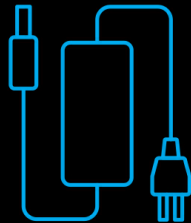
#### 45 años de garantía de calidad

Como marca líder en conmutadores KVM, ATEN ha entrado este año en su 45º aniversario. Los exquisitos procesos de fabricación y la calidad estable son el compromiso de ATEN con los consumidores. Utilizando rigurosas técnicas de fabricación y diseño de software de nivel industrial, ATEN Duo Flex es capaz de manejar sin esfuerzo cualquier aplicación de nivel de consumidor.



#### Accesorios para rack

El paquete de ATEN Duo Flex incluye un adaptador de corriente y un cable de alimentación, junto con dos cables USB-C estables y de alta velocidad. Esto garantiza que los usuarios no necesiten adquirir por separado una fuente de alimentación para utilizar el dispositivo de forma estable. Los cables USB-C de alta velocidad también permiten que los dispositivos conectados funcionen con un rendimiento rápido y estable.



**Adapter &  
Power Cord**



**ATEN  
USB-C Cable x2**

## Posibilidades ilimitadas

El conmutador KVM ATEN Duo Flex de 2 puertos USB-C está perfectamente adaptado a operaciones multitarea y de uso intensivo de gráficos/datos.



# Content Creation

**Es un excelente ahorrador de espacio.**

Solo requiere un cable para encenderlo todo, mostrar la pantalla en mi monitor 4K y cambiar mi ratón y teclados entre dispositivos.

**Se adapta perfectamente a mis necesidades**

Este KVM cumple la promesa de ofrecer múltiples funciones a través de USB-C. Conmuta fácilmente periféricos de vídeo y USB entre dispositivos.





# Freelance Art Designer



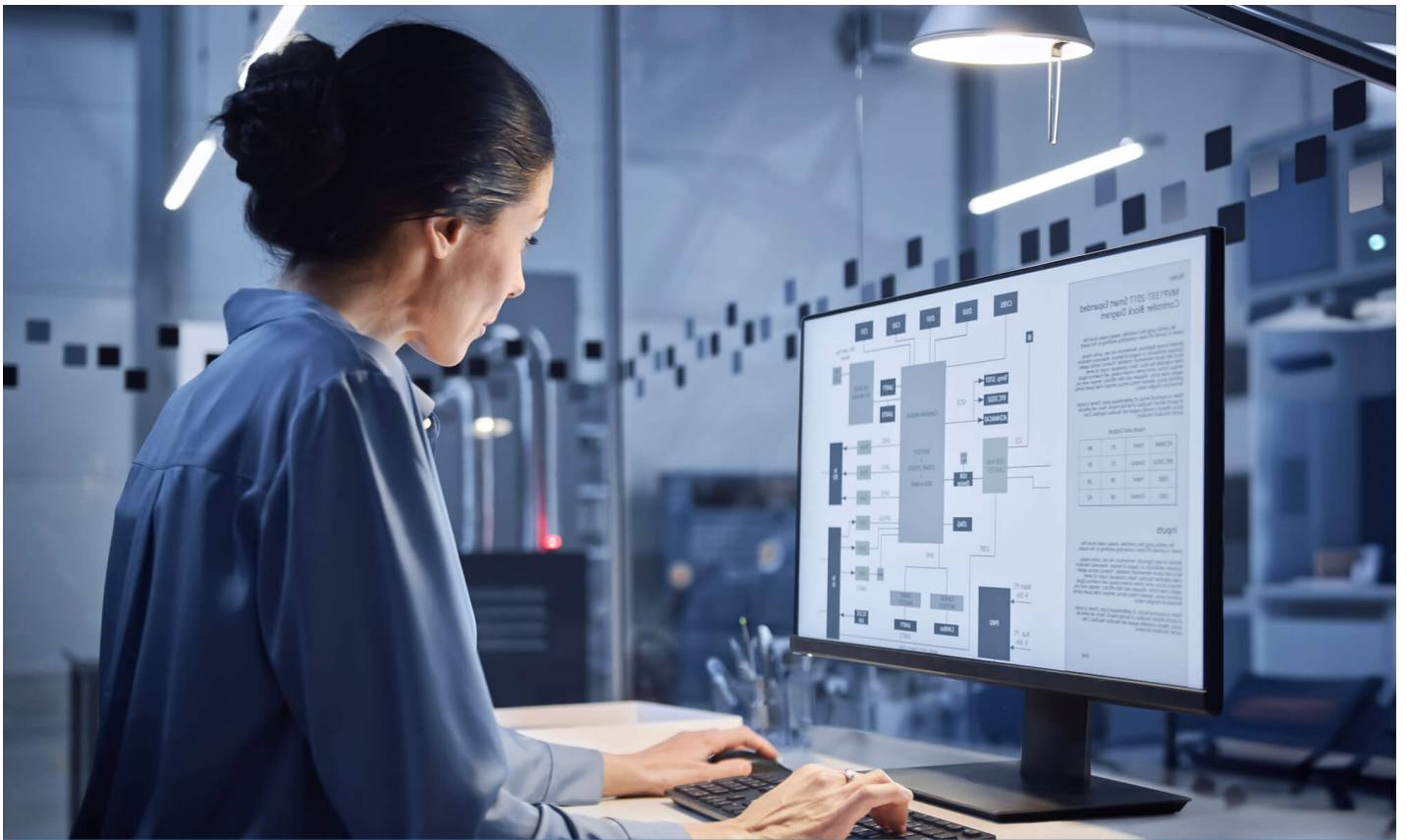
# Work-from-Home Engineer

## La mejor inversión

Me permite compartir el ratón y el teclado con mi MBP (MacBook Pro) cuando quiero sentarme a trabajar rápidamente. Es un ahorro de tiempo increíble.

## Ojalá lo hubiera comprado antes

Es un cambio de juego que mejora la productividad y la eficiencia.





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

Hable con nuestros expertos

Si prefiere que ATEN se ponga en contacto con usted, rellene el formulario y un representante se pondrá en contacto con usted en breve



First Name *	
Last Name *	
- Country *	
Company *	
Email *	
Phone Number *	
- Customer Type *	
Job Title *	



### Características

El US3311, diseñado para ofrecer un control sencillo y una conmutación fluida entre hosts USB-C duales, es una solución 2 en 1 que combina un conmutador KVM y una base multipuerto con 4 puertos USB de tipo A, 1 puerto DisplayPort, 1 entrada USB-C PD y 1 entrada de conector de CC. El cambio rápido de un portátil a otro se facilita con solo pulsar el botón de conmutación de puertos dedicado, lo que permite utilizar los mismos periféricos USB y un único monitor DisplayPort para dos dispositivos host. La eficiencia en el trabajo aumenta sin necesidad de cambiar de estación de trabajo o desconectar periféricos.

Otros aspectos destacados incluyen la compatibilidad con resoluciones de vídeo de hasta 8K 7680 x 4320, 4K 3840 x 2160 @ 144 / 120 / 60 Hz\*, lo que garantiza que cada detalle de vídeo se muestre con una nítida calidad UHD. El US3311 es un concentrador USB 3.2 Gen 1 Tipo-A de 4 puertos con velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps y compatible con dispositivos de alta velocidad de bajada. Además, la tecnología Power Delivery 3.0 permite cargar el dispositivo host con hasta 100 W, lo que permite a su portátil obtener la máxima potencia a través de su adaptador de corriente USB-C. El US3311 ayuda a ahorrar un valioso espacio en el escritorio y amplía la funcionalidad y conectividad de sus portátiles Mac, creando una estación de trabajo USB-C ultrapotente.

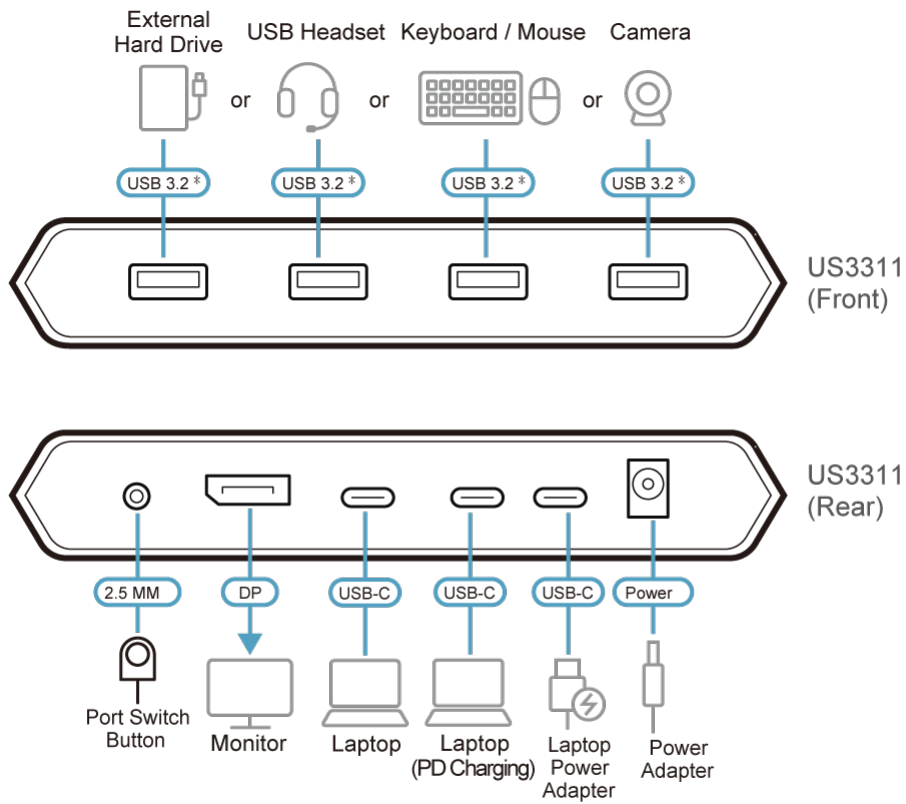
- Solución 2 en 1 para 2 dispositivos host USB-C: combina un conmutador KVM y una base multipuerto con 4 puertos USB 3.2 Gen 1 tipo A, 1 puerto DisplayPort, 1 entrada USB-C PD y 1 entrada de conector de CC
- Admite el modo DP 1.4 Alt
- Calidad de vídeo superior – hasta 8K 7680 × 4320, 4K 3840 × 2160 a 144 / 120 / 60 Hz\*
- Compatible con USB 3.2 Gen 1
- Velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps
- Admite carga PD 3.0 de hasta 100 W USB PD: permite que tu portátil obtenga la máxima potencia a través de tu adaptador de corriente USB-C
- Los dispositivos anfitriones se pueden seleccionar con el botón de conmutación de puertos incluido o con las teclas de acceso rápido configuradas a través de la aplicación ATEN KVM Utility
- Plug-and-Play – no se necesitan controladores

Nota: Asegúrese de que su dispositivo host y sus accesorios cumplen las especificaciones Thunderbolt 4 o USB 4.0, con DP 1.4 para ofrecer resoluciones de hasta 4K @ 144 / 120 Hz y 8K. El ancho de banda USB puede estar limitado a USB 2.0 cuando la resolución de salida de vídeo es superior a 4K @ 60 Hz

**Especificaciones**

Conexiones del PC	2
Conectores	
PC	CPU1: 1 x USB tipo C hembra CPU2: 1 x USB tipo C hembra
Dispositivo	4 x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A Hembra
Salida de vídeo	1 x DisplayPort hembra
Alimentación	1 x toma CC para 12 V 3,3 A 1 x USB-C Hembra*. Puerto 1 : Soporta carga de portátiles USB-C PD a 5V, 9V, 15V, 20V de salida Puerto 2 : Admite una salida máx. 5V, 3A de salida  *Soporta una entrada máxima de adaptador de corriente USB-C PD de 100W.
Selección de puerto	
Entrada	Botón de conmutación de puertos
Resolución de vídeo	3840 x 2160@60 3840 x 2160@120 3840 x 2160@144 7680 x 4320  Nota: Asegúrese de que su dispositivo host y sus accesorios cumplen las especificaciones Thunderbolt 4 o USB 4.0, con DP 1.4 para ofrecer resoluciones de hasta 4K @ 144 / 120 Hz y 8K. El ancho de banda USB puede estar limitado a USB 2.0 cuando la resolución de salida de vídeo es superior a 4K @ 60 Hz.
Requisitos del sistema	Windows 10 y superior, ordenador con USB-C y modo DP Alt*. * Con procesador Intel Core de 7ª generación (Kaby-Lake) y superior. Más información sobre la generación de CPU en: <a href="https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html">https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html</a>  Mac OS X 10.12 y posterior, ordenador habilitado para USB-C  Android 8.0 y posterior, smartphone con USB-C y modo DP Alt**. **Solo Samsung y Huawei admiten el modo PC, otros solo admiten el modo espejo. Para obtener una lista de los dispositivos móviles compatibles, consulte el manual del usuario del US3311.  iPadOS 13.1 y posterior, iPad Pro (USB-C)*. *Soporta salida de vídeo en modo espejo.  iOS 17.1 y posterior*. *Compatible con la serie Apple iPhone 15 Pro.
Alimentación	
Valores nominales de alimentación de entrada	DC12V, 3.3A
Consumo de energía	DC12V:1.68W:117BTU/h  Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
LEDs	
Seleccionado	2 (Blanco)
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0–40°C
Temperatura de almacenamiento	-20–60°C
Humedad	0–80% RH, Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Aluminio
Peso	0.35 kg ( 0.77 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	14.30 x 11.90 x 2.38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

## 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.