

US3310

Conmutador KVM 4K HDMI USB-C de 2 puertos con paso de corriente





Uso compartido de pantalla



Uso compartido de teclado y ratón



Tecla de conmutación



Carga PD de 85 W



Modo DeX

US3310



Conmutador de base USB-C de 2 puertos con pasarela de alimentación





Amplíe las funciones de su dispositivo móvil

Se acabó tener que conectar y desconectar dispositivos. Conecte al US3310 su smartphone con USB-C, su iPad Pro y su portátil, o bien dos portátiles con USB-C, y comparta una pantalla y varios periféricos.* Utilice solo un conjunto de pantalla, teclado y ratón para controlar sin problemas dos sistemas y ahorrar espacio en el escritorio. Coloque el selector de puerto remoto donde le resulte más cómodo o incluso ocúltelo debajo de su escritorio para poder conmutar rápidamente.

*Compatible con smartphones cuyo lanzamiento haya sido en 2018 o después, que incluyan una salida de vídeo (Modo DP Alt) a través de USB-C.

**Conmutación rápida en menos de 2 segundos para mantener la eficiencia**

No perderá más tiempo en conmutar de dispositivo. Gracias a la exclusiva tecnología ATEN que elimina los problemas de retardo y resolución, solo tardará dos segundos en conmutar entre dos sistemas, lo que aumenta la eficacia de su flujo de trabajo. Su conexión HDMI se mantendrá activa sin afectar a su disposición al cambiar. La conexión USB funciona como un concentrador USB, lo que significa que puede mantener todas las funciones de un teclado y un ratón, como teclas multimedia u otros botones adicionales del ratón.

Calidad de vídeo superior y velocidad de transferencia de datos ultrarrápida USB 3.2

Admite una resolución máxima de 4K a 30 Hz para televisores 4K o monitores de juegos o ultrapanorámicos. La conexión USB 3.2 ofrece una velocidad de transferencia de datos de hasta 5Gb/s, lo que le permite compartir dispositivos de almacenamiento externos e intercambiar datos rápida y fácilmente entre dos sistemas.

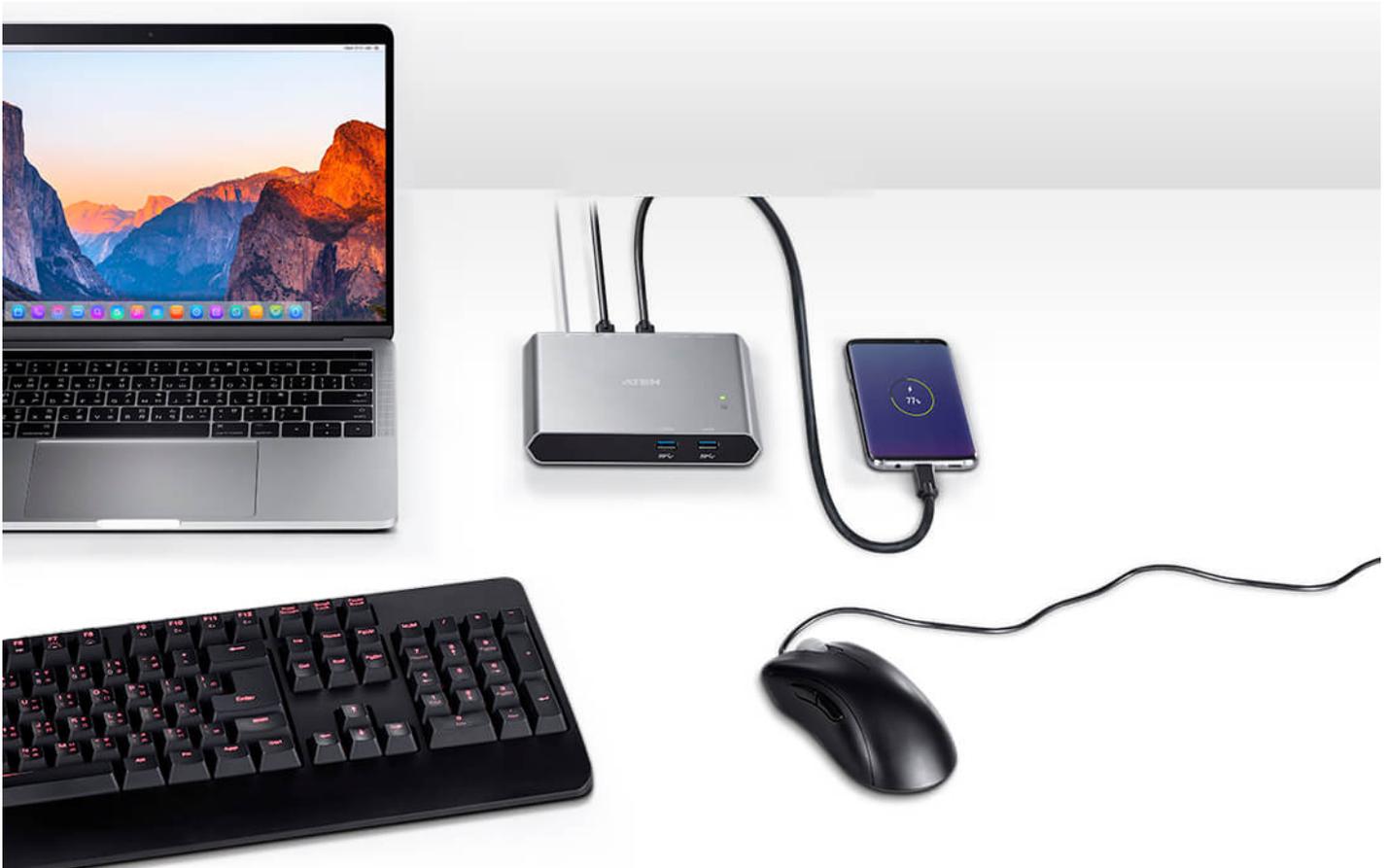
**Amplíe el entorno de su escritorio a su teléfono**

Los smartphones actuales pueden funcionar como un PC. Utilice su smartphone para trabajar, ver contenido y jugar en sus desplazamientos. Cuando vuelva a la oficina o a casa, podrá conectarlo al US3310 para crear una estación de trabajo en el modo Samsung DeX que le permitirá realizar múltiples

tareas y cambiar a un portátil cuando tenga que realizar tareas complejas.

Cargue su teléfono, su iPad, su portátil y otros dispositivos que consuman mucha energía

La pasarela de alimentación PD 3.0 USB C de 85 W permite cargar un teléfono y un portátil a la vez, y además ofrece alimentación suficiente para otros dispositivos que consuman mucha energía, como unidades de disco duro externas o dispositivos de juegos. Puede usar su teclado y su ratón favoritos para trabajar y jugar, incluso con un equipo de juegos RGB que consuman mucha energía.



4K



Computers

USB-C

PD 3.0



**USB 3.2
Gen 1**



**Power
Pass-Thru**



Características

El US3310 es un conmutador KVM KVM 4K HDMI USB-C de 2 puertos con paso de alimentación que ofrece la combinación de una base multipuerto y permite cambiar con un botón entre portátiles y smartphones Android. Con un conjunto de pantalla, teclado y ratón, los usuarios pueden controlar sin problemas dos sistemas diferentes y ahorrar espacio en el escritorio. Gracias al selector de puerto remoto, los usuarios pueden colocar el US3310 en el lugar más conveniente u ocultarlo bajo el escritorio para realizar el cambio rápido.

Equipado con unas resoluciones de vídeo HDMI de hasta 4K (3840 x 2160) a 30 Hz, el US3310 ofrece vídeo de alta calidad con una latencia mínima al conmutar y su conexión HDMI se mantendrá activa sin afectar a la disposición al conmutar. Además, el USB 3.2 Gen1 ofrece una velocidad de transferencia de datos de hasta 5Gb/s para compartir dispositivos de almacenamiento externos e intercambiar datos fácilmente entre dos dispositivos.

La pasarela de alimentación USB C PD 3.0 de 85 W permite cargar su teléfono y su portátil al mismo tiempo, y también ofrece la alimentación suficiente para dispositivos que consuman mucha alimentación, como unidades de disco duro externas o dispositivos de juegos. Puede conectar su smartphone al US3310 para crear una estación de trabajo en el modo Samsung DeX o Huawei Desktop, que le permitirá realizar múltiples tareas y cambiar a un portátil cuando tenga que realizar tareas complejas.

Con el US3310, los usuarios pueden ahorrar espacio de almacenamiento y conmutar directamente entre dispositivos host para crear un entorno de sobremesa personalizado.

- Permite que un portátil con USB-C y un smartphone Android compartan un monitor HDMI y todos los periféricos USB conectados*
- Ofrece USB PD 3.0 para cargar portátiles con una potencia de hasta 85 W (se necesita adaptador de alimentación USB-C adicional)**
- Compatible con resoluciones 4K de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz
- Compatible con modo Samsung Dex o modo Huawei Desktop***
- Vídeo DynaSync: permite que los ordenadores y monitores EDID y HDCP funcionen sin problemas, y ofrece una conmutación rápida, como es la conmutación en tiempo real continua
- Cambie de dispositivo a través de un selector de puerto remoto con solo pulsar un botón
- Plug and Play: no se necesitan controladores
- Compatibilidad multiplataforma: Windows 10 o superior, macOS X 10.12, Android™ 8.0 o posterior y iPadOS 13 o posterior.
- Compatible con el chip M1 / M2 de Apple

*Para que la salida de vídeo funcione a través de un puerto USB-C debe ser compatible con el modo DP Alt.

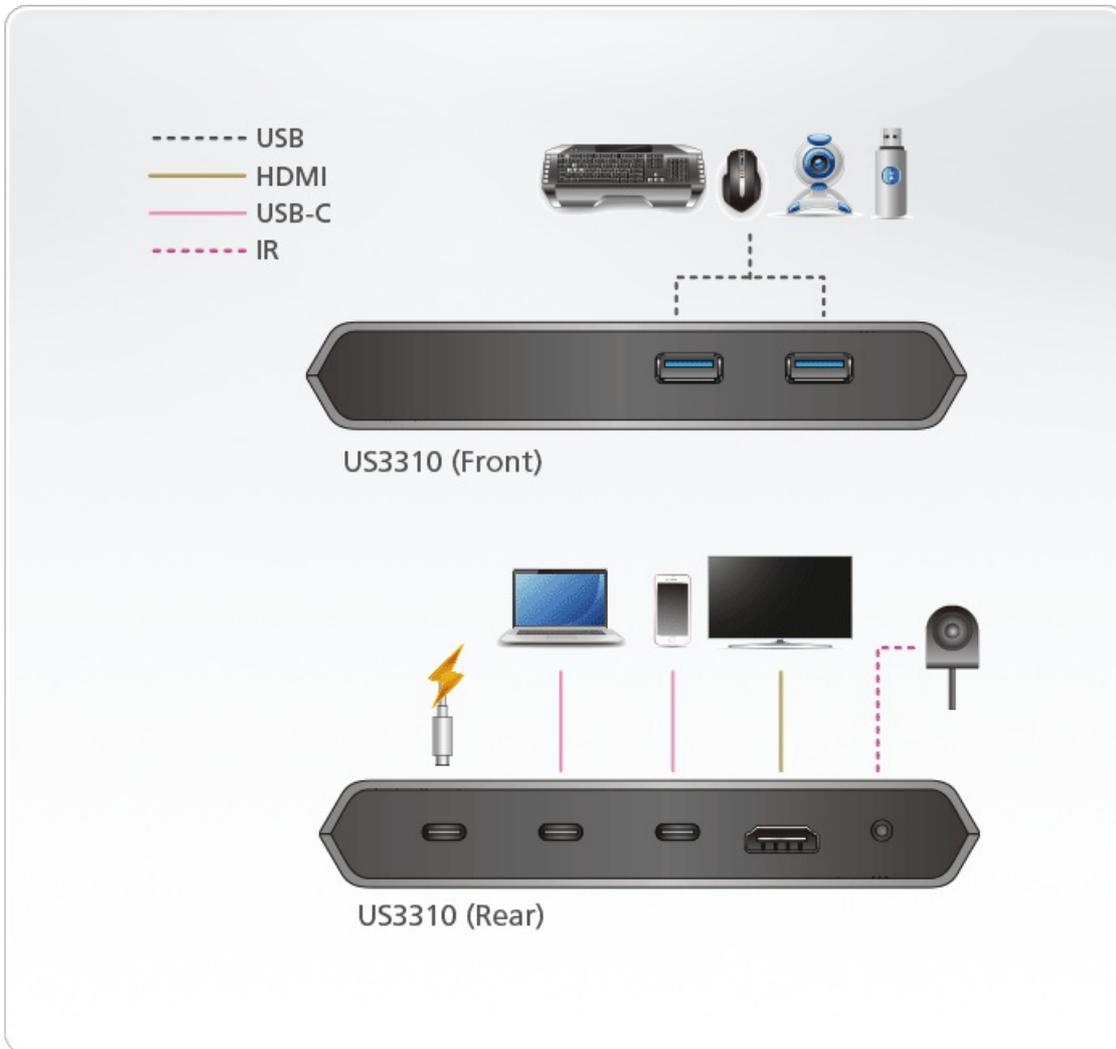
**Para la carga de dispositivos, se recomienda un adaptador de alimentación PD USB-C con certificación LPS (Limited Power Source) de más de 65 W. El requisito de alimentación mínimo del sistema para las funciones USB básicas y la salida de vídeo debe ser de, al menos, 5 V, 3 A.

***Compatible con smartphones cuyo lanzamiento haya sido en 2018 o después, que incluyan una salida de vídeo (Modo DP Alt) a través de USB-C. Para ver una lista de los dispositivos móviles compatibles, consulte el manual de usuario del US3310.

Especificaciones

Conexiones del PC	2
Conectores	
PC	USB 3.2 Gen 1 Tipo-C Puerto 1 (portátil) USB 3.2 Gen 1 Tipo-C Puerto 2 (Android : Modo Samsung Dex o Huawei Desktop)
Dispositivo	2 x USB 3.2 Gen 1 Tipo A hembra
Salida de vídeo	1 x HDMI hembra
Alimentación	1 entrada de CC USB-C hembra* Puerto 1: Admite la carga de portátiles PD USB-C a una potencia de 5 V, 9 V, 15 V y 20 V* Puerto 2: Admite una salida máxima de 5 V, 2 A *Admite una entrada de adaptador de alimentación PD USB-C de 100 W máximo. *Para la carga de dispositivos, se recomienda un adaptador de alimentación PD USB-C con certificación LPS (Limited Power Source) de más de 65 vatios. El requisito de alimentación mínimo del sistema para las funciones USB básicas y la salida de vídeo debe ser de, al menos, 5 V, 3 A.
Selección de puerto	
Entrada	Selector remoto de puerto
Resolución de vídeo	3840 x 2160 a 30 Hz
Consumo de energía	DC5V:1.24W:406BTU/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	HR del 0 - 80 %, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Aluminio
Peso	0.33 kg (0.73 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



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.