

US3311

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



Velocidad de conmutación irreal y 4 puertos Expansión USB 3.2

Trabaje en dos portátiles USB-C con la primera conmutación rápida del sector, expansión USB 3.2 y 4K@60



DisplayPort 4K de 2 puertos USB-C
Conmutador KVM Dock

US3311



Compatible con
Windows | M1/M2 MacOS | iPadOS | Android

Cambiar entre 2 portátiles USB-C

US3311 lleva nuestras ágiles y potentes soluciones de conmutador KVM a otra dimensión. Permite la conexión plug-n-play con un solo cable USB-C para que 2 portátiles puedan compartir 1 monitor y 1 conjunto de teclado y ratón, además de conectividad 4K@60 y 4 puertos USB 3.2 SuperSpeed para ahorrar espacio en el escritorio y aumentar la eficiencia.



Magnífica ampliación SuperSpeed de 4 puertos

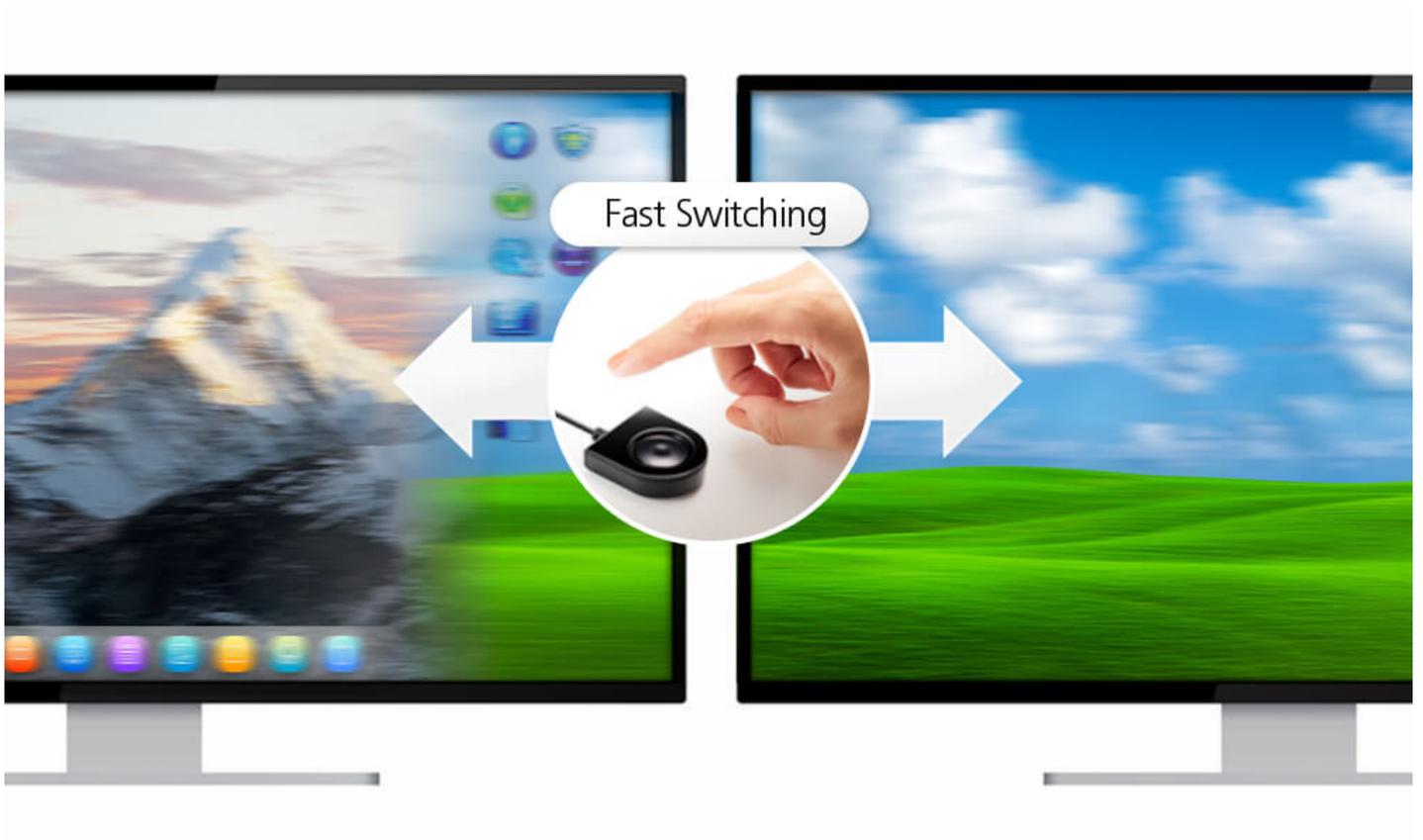
Con 4 puertos USB 3.2 gen1, transfiera datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s. Cargue y alimente dispositivos externos, sin necesidad de un concentrador USB adicional.

The advertisement features a central graphic with a blue, glowing beam of light. Inside the beam, the text "USB 3.2 5Gbps" is prominently displayed. Below this text are icons representing various peripherals: a keyboard, a mouse, a hard drive, a headset, a webcam, and speakers. To the right of the beam is a black ATEN USB hub with four USB 3.2 ports on the front and two on the back. Below the hub, a speed comparison graphic shows "10X Faster than USB2.0" and a bar chart comparing "USB 3.2 5Gbps" to "USB 2.0 480Mbps".

Velocidad de conmutación irreal

La exclusiva tecnología ATEN proporciona una velocidad de conmutación asombrosamente rápida. 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.*

**Resoluciones y configuraciones de pantalla siempre correctas**

La tecnología Video DynaSync[®] patentada por ATEN garantiza resoluciones y configuraciones de pantalla correctas al cambiar de puerto en todos los sistemas operativos, lo que asegura un funcionamiento fluido del escritorio.

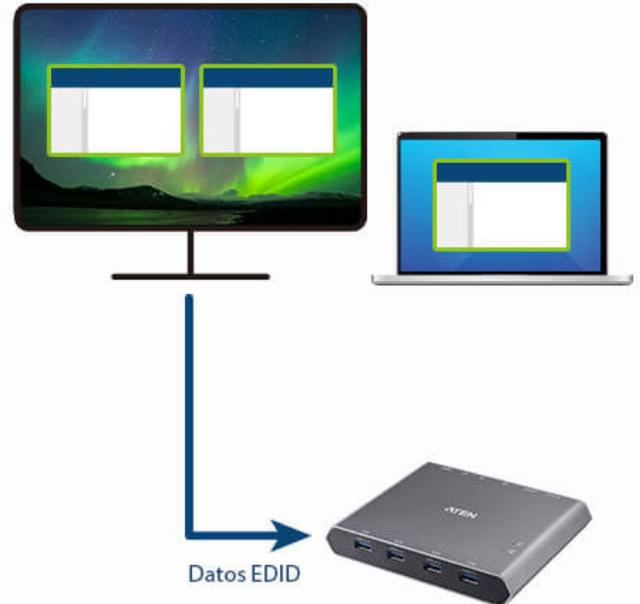
Sin vídeo DynaSync™

Configuración incorrecta de la pantalla y ventanas desplazadas



Con Video DynaSync™

Vídeo siempre optimizado



Contacto

Solicita un presupuesto para este producto o ponte en contacto con nuestros expertos en ventas.

Solicita un presupuesto

[Contacta con ventas](#)

**Excepcional rendimiento audiovisual en 4K@60Hz vívido**

El US3311 potencia sus operaciones de escritorio con una mejora visual gracias a la compatibilidad con 4K DCI. Admite hasta 3840x2160@60Hz y también funciona con monitores 21:9 Ultrawide y 32:9 super Ultrawide para trabajos con muchos gráficos.

Trabaja mientras cargas con 100W Power Delivery

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

**Aplicaciones esenciales**

El US3311 Dock Switch está perfectamente adaptado para gráficos / datos intensivos y operaciones multitarea en los siguientes escenarios:



Comparativa de productos

Habla con nuestros expertos

Si prefieres que ATEN se ponga en contacto contigo, rellena el formulario y uno de nuestros representantes se pondrá en contacto lo antes posible.



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 cambio de puerto 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 son la compatibilidad con resoluciones de vídeo de hasta 4K (3840 x 2160) a 60 Hz, lo que garantiza que todos los detalles de vídeo se muestren 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 que admite 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.

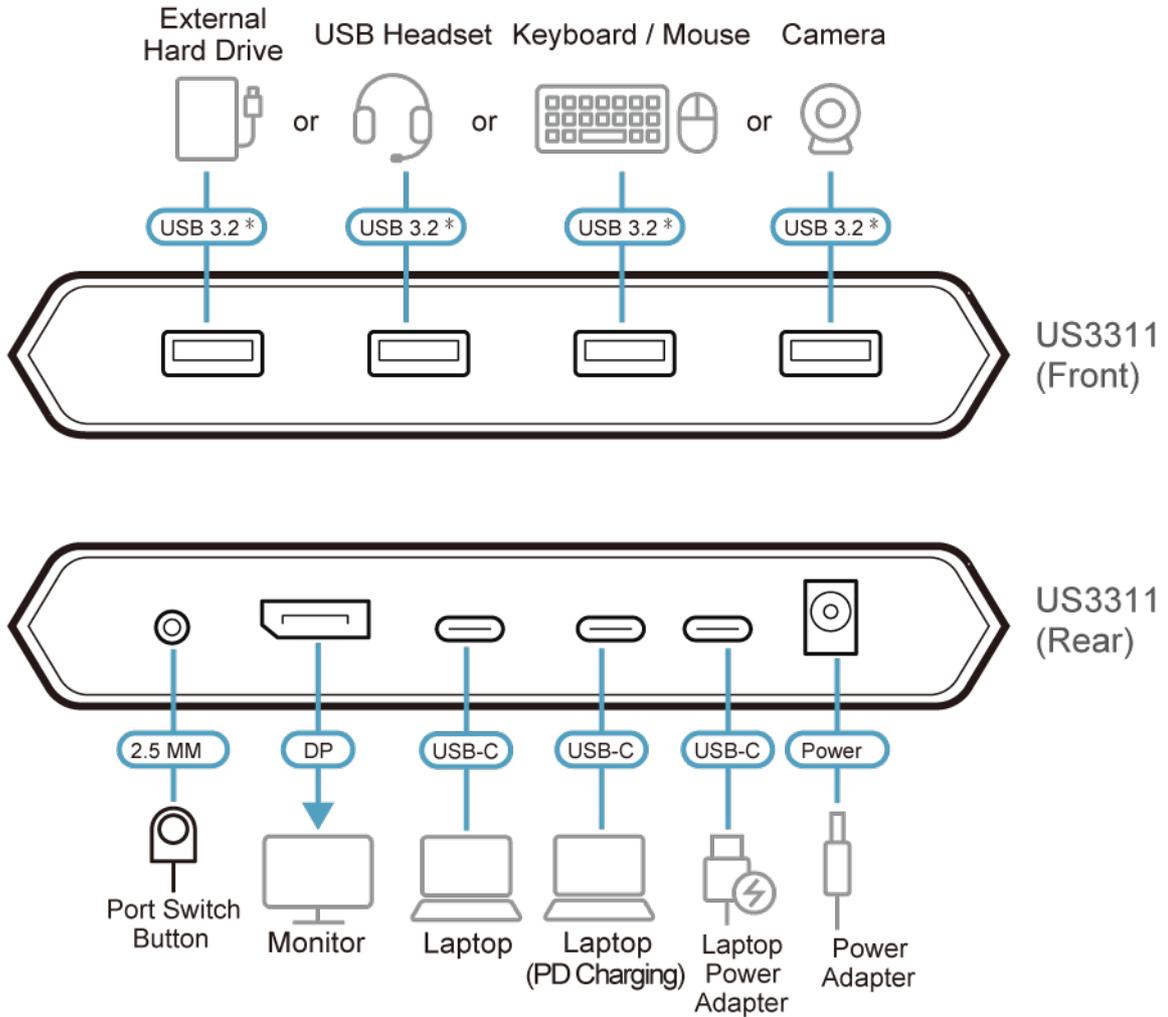
- Solución 2 en 1 para 2 dispositivos host USB-C - combina un conmutador KVM y una base multipuerto con 4 puertos USB 3.2 Gen 1 tipo A, 1 puerto DisplayPort, 1 entrada USB-C PD y 1 entrada de toma de CC.
- Calidad de vídeo superior - hasta True 4K (3840 X 2160 a 60 Hz)
- Tecnología ATEN Vídeo DynaSync™ - elimina los problemas de visualización al arrancar y optimiza las resoluciones al cambiar de fuente de vídeo
- Compatible con USB 3.2 Gen 1
- Velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps
- Admite el modo DP 1.4 Alt
- 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
- Selección del dispositivo host mediante el botón de conmutación de puertos incluido
- Plug-and-Play - no se necesitan controladores

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	<p>1 x toma CC para 12 V 3,3 A 1 x USB-C Hembra Puerto 1 : Admite carga de portátiles USB-C PD con salida de 5 V, 9 V, 15 V y 20 V* Puerto 2 : Soporta máx. 5V, 3A de salida</p> <p>*Soporta una entrada máxima de adaptador de corriente USB-C PD de 100 W. *Para cargar dispositivos, se recomienda un adaptador de corriente USB-C PD de puerto único con certificación de fuente de alimentación limitada (LPS) de más de 65 vatios. El requisito mínimo de alimentación del sistema para las funciones USB básicas y la salida de vídeo debe ser de al menos 5 V, 3 A.</p>
Selección de puerto	
Entrada	Botón de conmutación de puertos
Resolución de vídeo	Hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
Requisitos del sistema	<p>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: https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html</p> <p>Mac OS X 10.12 y superior, ordenador compatible con USB-C</p> <p>Android 8.0 y posterior, smartphone con USB-C y modo DP Alt** **Sólo Samsung y Huawei soportan el funcionamiento tipo PC, los demás sólo soportan el modo espejo. Para ver la lista de dispositivos móviles compatibles, consulta el manual de usuario del US3311.</p> <p>iPadOS 13.1 y superior, iPad Pro (USB-C)* *Soporta salida de vídeo en modo espejo.</p>
Alimentación	
Valores nominales de alimentación de entrada	DC12V, 3.3A
Consumo de energía	DC12V:1.68W:117BTU
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.