Simply Better Connections

UH3234

Docking station USB-C multipuerto con power pass-through





La Docking station multipuerto USB-C ultraesbelta de ATEN, con pasarela de alimentación, supone una ampliación total de su portátil que ofrece todas posibilidades de expansión que necesita. Solo tiene que usar un cable para añadir hasta 10 dispositivos con pasarela de distribución de alimentación para potenciar su productividad con conexiones HDMI, DisplayPort, VGA, USB3.1 Gen1, SD/MMC/MicroSD, Ethernet y de audio adicionales.



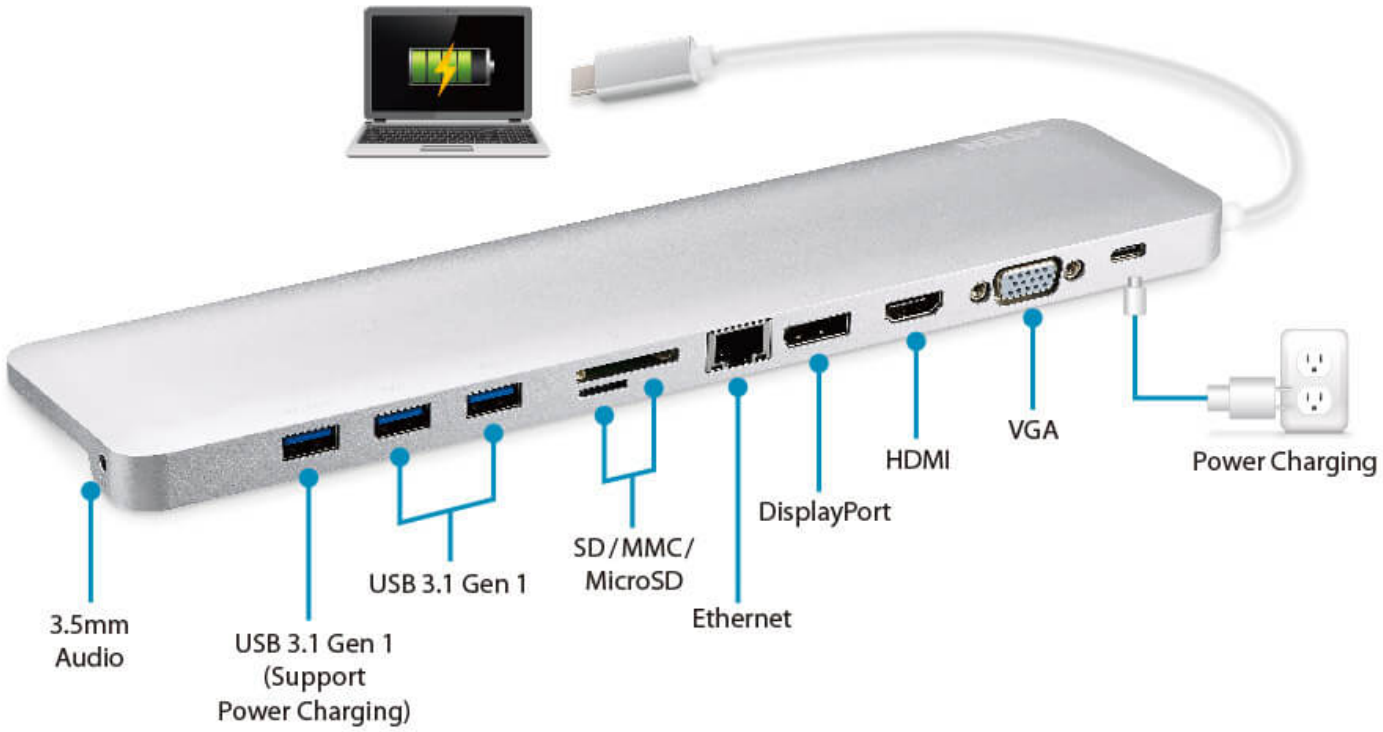
Diseño elegante e inteligente

Con un diseño esbelto y ergonómico, la carcasa de aluminio de la base de acoplamiento es ligera pero robusta, lo que le permite colocar el portátil directamente encima de la base de acoplamiento para ahorrar espacio, escribir con comodidad y mantener el portátil refrigerado.

Un cable para alimentación, vídeo, audio y datos

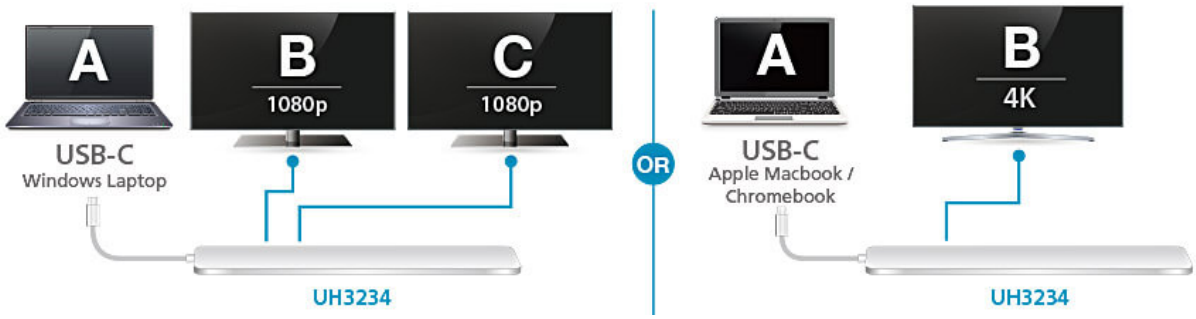
Utilice un solo cable USB-C para cargar, transferir datos y ampliar su estación de trabajo hasta con 10 puertos. La base de acoplamiento no solo ofrece la flexibilidad que suponen tres opciones de interfaz de vídeo (HDMI, DisplayPort y VGA), sino que además está equipada con lectores para tarjetas de memoria SD/MMC/MicroSD. Puede conectar unos auriculares/micrófono o diversos periféricos USB Tipo A, como unidades de disco duro externas o un teclao completo y ratón, para completar su estación de trabajo.

Para cargar todos sus dispositivos y periféricos mientras trabaja, la base ofrece una pasarela de distribución de alimentación de 60 W a través del adaptador de alimentación CA USB-C del portátil.



Impresionante configuración de monitor 4K o HD dual

Esta base versátil le permite ampliar su MacBook o Chromebook con un monitor adicional para que disfrute de una experiencia visual con definición ultra alta. También puede duplicar o ampliar su portátil USB-C con Windows a dos monitores para mejorar su productividad y desempeñar más tareas.

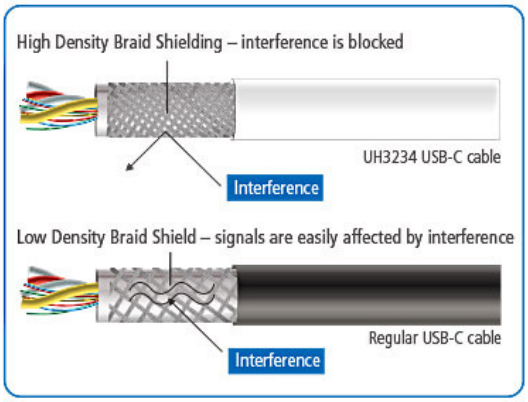


Capacidad anti-interferencias (EMI) superior

Aumente la densidad del escudo trenzado del cable en un 85% para garantizar una conectividad y un funcionamiento fiables y seguro sin interferencias de señal de otros dispositivos.

EMI
Anti-Interference





4K HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

M1 Chip macOS 13 Compatible

Características

ATEN UH3234 USB-C Multiport Dock with Power Pass-Through es una actualización total de un solo paso, elegante y ultrafina para portátiles con USB-C, que proporciona todas las capacidades de expansión adicionales que uno pueda necesitar. La productividad aumenta gracias a su función de suministro de alimentación con HDMI, DisplayPort, VGA, USB 3.2 Gen 1 Tipo-A, SD/MMC/MicroSD, Ethernet y conectividad de audio, lo que permite añadir hasta 10 dispositivos a la estación de trabajo.

Con hasta 60 W de Power Delivery Pass-Through, el UH3234 suministra energía a portátiles USB-C Windows o Mac emparejados con especificaciones de perfil PD de 20 V/3 A, 12 V/3 A, 9 V/3 A y 5 V/3 A.

El UH3234 puede dirigir una señal de vídeo desde un ordenador fuente a un monitor DisplayPort o HDMI a través de un cable, garantizando al mismo tiempo la máxima calidad de vídeo a resoluciones 4K. Los usuarios también pueden duplicar o ampliar su portátil USB-C basado en Windows a dos monitores a 1080p.

El UH3234 es un dispositivo Plug and Play compatible con los principales sistemas operativos (Windows y OS X). Ayuda a ahorrar espacio en el escritorio al permitir a los usuarios colocar sus portátiles directamente sobre él gracias a su carcasa ligera y resistente, o bien complementa su estación de trabajo con su elegante aspecto.

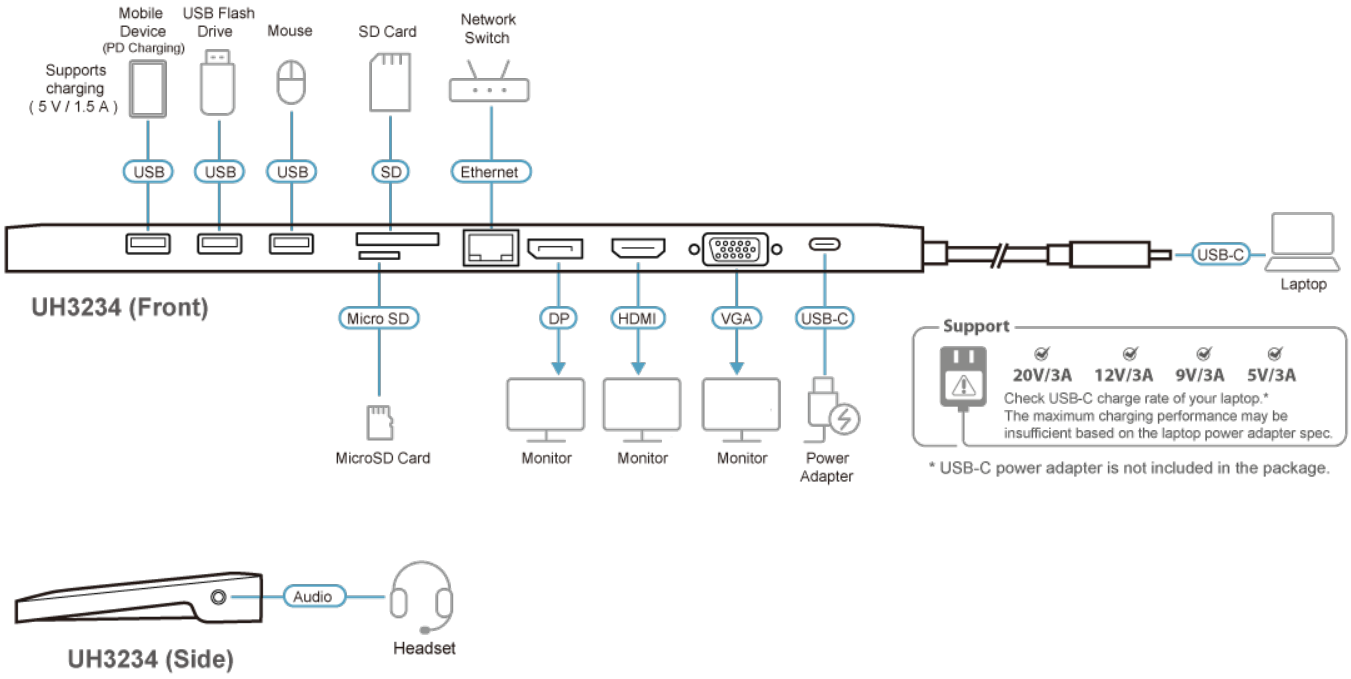
- Una elegante y ultrafina docking station con puertos HDMI, DisplayPort, VGA, USB 3.2 Gen 1 Tipo-A, SD/MMC/MicroSD, Ethernet y audio [1]
- Permite conectar hasta 10 dispositivos al instante a través de un cable USB-C
- Proporciona Power Delivery Pass-through de hasta 60 W después de los 15 W deducidos y utilizados por la base [2]
- Los perfiles de alimentación compatibles incluyen especificaciones de alimentación de 20V/3A, 12V/3A, 9V/3A y 5V/3A
- Soporta resoluciones 4K en una sola pantalla HDMI / DisplayPort o doble 1080p en un DisplayPort y un monitor HDMI/VGA [3]
- 1 x puerto USB 3.2 Gen 1 Tipo-A compatible con la especificación de carga de batería Revisión 1.2 (BC 1.2) para dispositivos de carga rápida
- Protección EMI mejorada mediante el aumento de la densidad del trenzado del cable y la adición de espuma conductora

Nota:
1. Las tarjetas SD y Micro SD no se pueden utilizar al mismo tiempo; la funcionalidad se ajusta al orden de inserción.
2. Power Delivery Pass-Through requiere el cargador USB-C original del portátil.
3. • Para que la salida de vídeo funcione a través de un puerto USB-C, debe ser compatible con el modo DP Alt. En el trabajo, para que Dual view funcione, la tarjeta gráfica de un ordenador debe ser compatible con la tecnología MST.
   • Los ordenadores Mac solo admiten salida de single view.

Especificaciones

Conexiones del PC	1
Conectores	
PC	1 x USB-C macho
Dispositivo	1 x USB 3.1 Gen1 Tipo A hembra con BC1.2* 2 x USB 3.1 Gen1 Tipo A hembra* *La salida total de los 3 x USB 3.1 Gen1 Tipo A hembra es de 10 W (5 V/2 A).
Salida de vídeo	1 x DisplayPort hembra 1 x HDMI hembra 1 x VGA hembra
Puertos LAN	1 x Gigabit Ethernet hembra
Audio	1 x Conector de micrófono y auriculares estéreo de 3,5 mm y 4 polos
Alimentación	Compatibilidad con Distribución de alimentación 2.0 para carga de portátiles de hasta 60 W, los perfiles energéticos incluyen 5 V, 9 V, 12 V, 20 V (se necesita un adaptador de corriente USB-C adicional)* *Admite solo el adaptador de alimentación USB-C PD, no funciona con un adaptador de corriente USB-C QC
Entradas de audio	Entrada de línea de 3,5 mm (compartida)
Salidas de audio	Entrada de línea de 3,5 mm (compartida)
Rendimiento	
Memoria flash	1 x Ranura para tarjetas SD/SDHC/SDXC* 1 x Ranura para tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC (hasta 128 GB)* *No se puede usar una tarjeta SD y Micro SD al mismo tiempo, la funcionalidad varía según el orden de inserción.
Resolución de vídeo	Una sola vista:* DisplayPort - 3840 x 2160 a 30 HDMI - 3840 x 2160 a 30 VGA - 1920 x 1200 a 60 Vista doble:** DisplayPort/HDMI - 1920 x 1080 a 60 DisplayPort/VGA - 1920 x 1080 a 60 *Con procesador Intel Core de 7.ª generación (Kaby Lake) y superior. Para más información sobre la generación de CPU, consulte: https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html Para que el vídeo pueda emitirse a través de un puerto USB-C, se necesita un dispositivo compatible con el modo DP Alt. ** Para que la visión dual funcione, la tarjeta gráfica del ordenador debe ser compatible con la tecnología MST. Los ordenadores Mac solo admiten salida de visión sencilla.
Consumo de energía	DC5V:15W:66BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Humedad	HR del 10% al 90%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Aluminio
Peso	0.32 kg (0.7 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	28.00 x 7.50 x 1.45 cm (11.02 x 2.95 x 0.57 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.