

## VS5812

Distribuidor HDMI 8K de 2 puertos



essentials

# 2-Port 8K HDMI Splitter

**8K**

**4K**  
120Hz



VS5812

## Superior Video

3D | Deep Color |  
HDR10+ | Dolby Vision®

## Premium Audio

DTS-HD Master Audio™ | DTS:X®  
Dolby® TrueHD | Dolby Atmos®

**Input**



HDMI x1

**Output**



HDMI x2



**HDCP 2.2/2.3**

**VRR + ALLM**

**Ultra High Speed**



**48 Gbps** Data Transfer



**Accent Lig**

Imágenes 8K sin concesiones en doble monitor



essentials 2-Port 8K HDMI Splitter VS5812

All references to and depictions of compatible products, including those produced by Sony Interactive Entertainment (PlayStation), or Audio Technica, are for compatibility demonstration purposes only, not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers.

El splitter HDMI de 2 puertos de ATEN VS5812 es un dispositivo que permite conectar un solo cable HDMI a dos monitores. Este dispositivo es ideal para aquellos que quieren disfrutar de imágenes 8K en sus monitores sin tener que comprar un monitor 8K. El dispositivo es compatible con los monitores 8K y 4K, y también con los monitores 1080p y 720p. El dispositivo es compatible con los monitores de ATEN y con los monitores de otras marcas. El dispositivo es compatible con los monitores de ATEN y con los monitores de otras marcas. El dispositivo es compatible con los monitores de ATEN y con los monitores de otras marcas. El dispositivo es compatible con los monitores de ATEN y con los monitores de otras marcas.



Estética.

Compacto.

Portátil.





Luz de acento

Mantente en sintonía con un brillo elegante

HDMI OUT 2

## 8K + HDR

Imágenes vividas y realistas  
con una profundidad de color vibrante







Hasta 48 Gbps  
Transmisión de vídeo a velocidad ultraalta

# 48 Gbps



Amplia compatibilidad con dispositivos

Funciona con una amplia gama de dispositivos de entrada y salida.



PC



Laptop



Set Top Box



Game Console



Media Streaming



Media Player

1 input

### EDID Sync™

Optimal video distribution



### Plug-and-Play

2 outputs



Display



Monitor



Projector

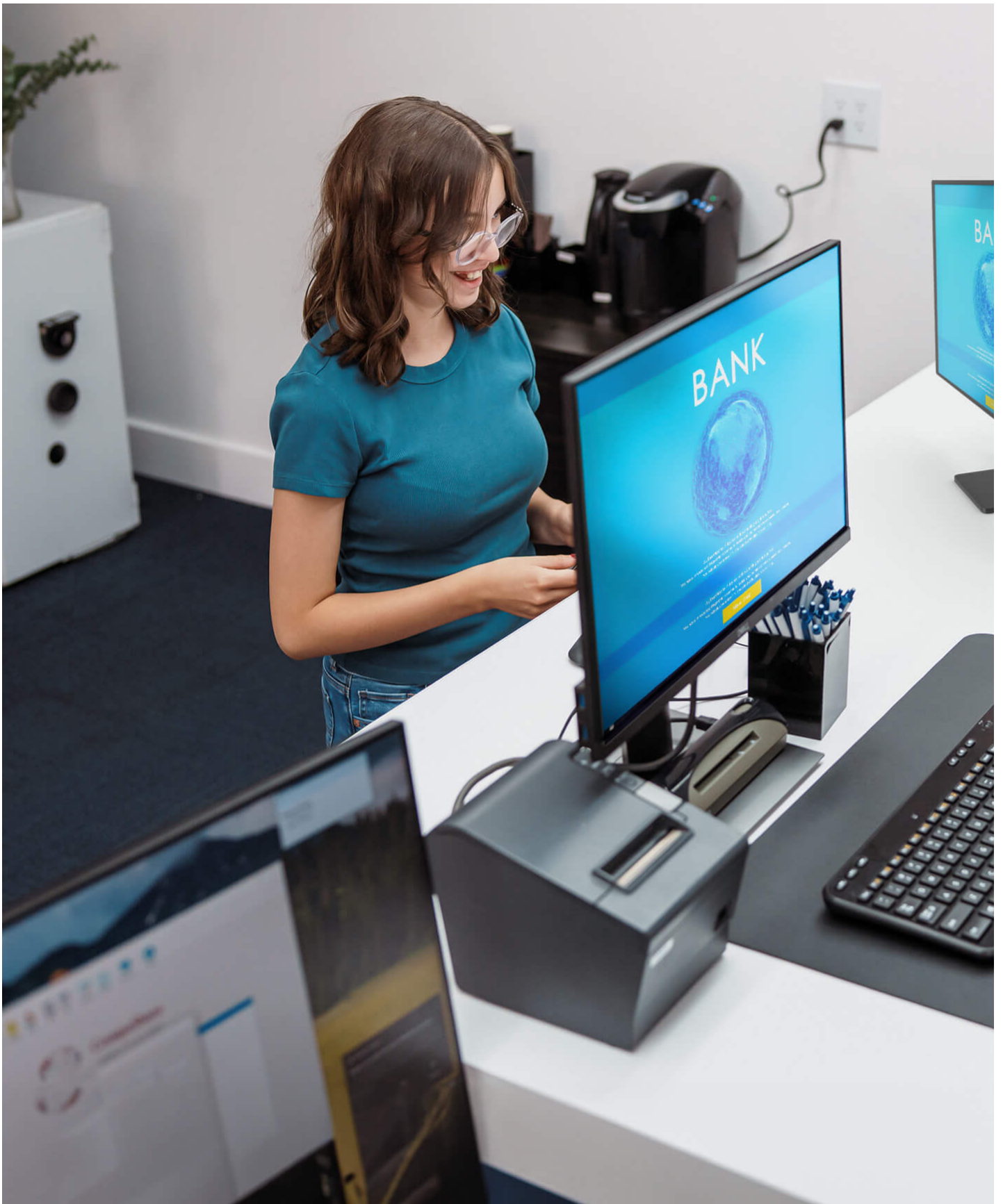


TV

## Apagado de pantalla con un solo toque

Apague el segundo monitor con solo pulsar el botón.







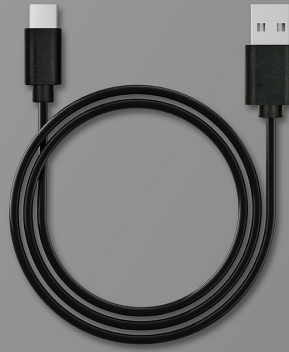


¿Qué hay en la caja?



2-Port 8K HDMI Splitter

VS5812



USB Power Cable  
Type-C to Type-A  
(1 m)

Hable con nuestros expertos

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

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

Company \*

Email \*

Phone Number \*

- Customer Type \*

Job Title \*



48Gbps Max.  
Bandwidth



Accent Light



Compact  
Design



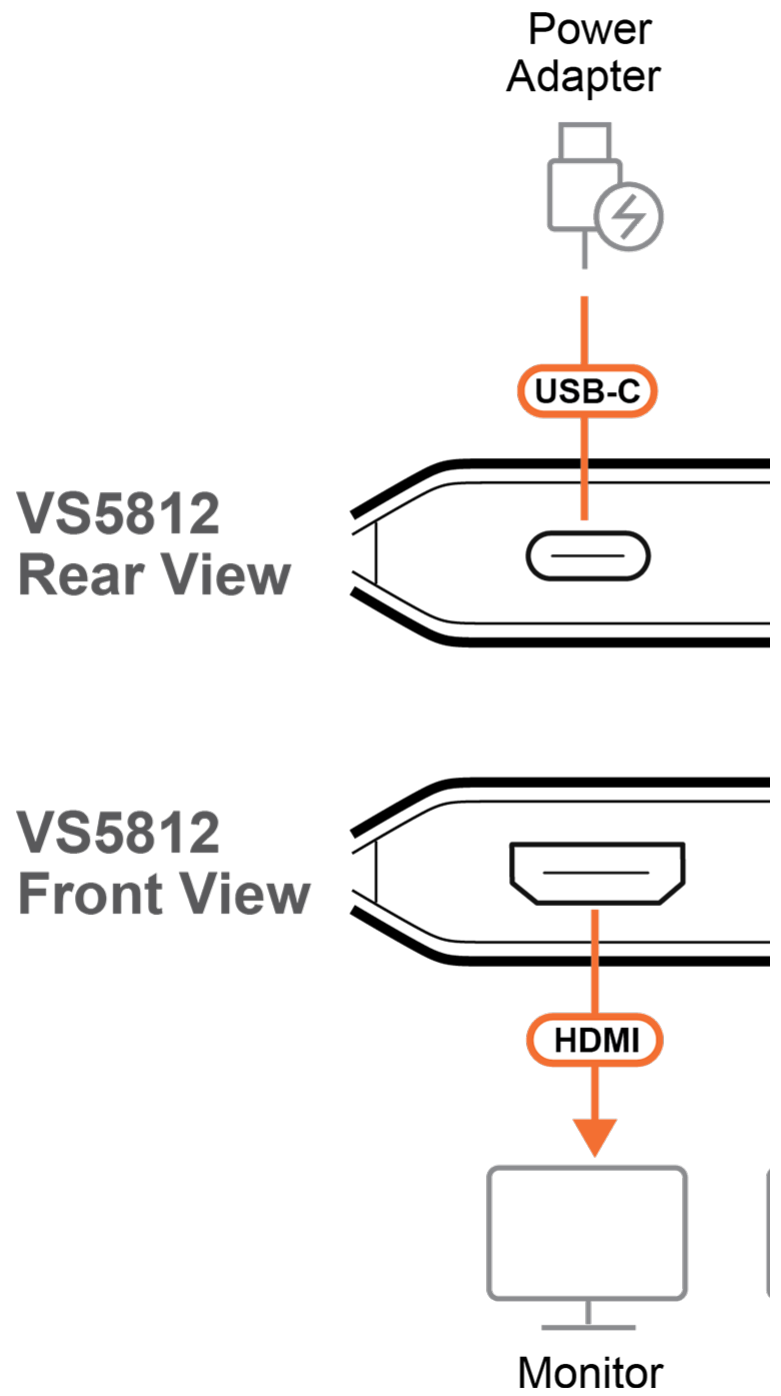
**Características**

- EDID Sync™ Optimización inteligente del monitor
  - Optimiza automáticamente las resoluciones y evita problemas de visualización para una presentación impecable en el monitor
- Distribución extrema de resolución en doble monitor
  - La resolución es compartida entre dos monitores, ofreciendo imágenes simultáneas de 8K a 60 Hz y 4K a 120 Hz
- Frecuencia de actualización variable (VRR)
  - Sincroniza la frecuencia de fotogramas para eliminar el desgarro y el tartamudeo de la pantalla y disfrutar de una experiencia de juego ultrafluida
- Modo automático de baja latencia (ALLM)
  - Cambia automáticamente al modo de juego, lo que reduce drásticamente el retraso de entrada para un control más sensible
- Compatible con HDMI 3D/Deep Color, HDR10+ y HDCP 2.3
  - Garantiza un rendimiento estable, una amplia compatibilidad y una calidad de imagen superior
- Inmersión de audio de clase magistral
  - Compatibilidad total con LPCM 7.1, Dolby® y DTS-HD Master Audio™, que ofrece un sonido envolvente con calidad cinematográfica
- Control de salida mediante botón pulsador
  - Activa o desactiva instantáneamente la salida HDMI 2 con solo pulsar el botón pulsador, lo que permite una gestión intuitiva y práctica del monitor
- Forma compacta y estética
  - Su perfil delgado y su elegante iluminación decorativa permiten integrarlo en cualquier espacio, complementando a la perfección su entorno

**Especificaciones**

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	Máximo 1,5 m a 7680 x 4320 a 60 Hz (4:2:0)
Salida de vídeo	
Interfaces	2 x HDMI tipo A hembra (negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	Máximo 1,5 m a 7680 x 4320 a 60 Hz (4:2:0)
Vídeo	
Tasa de datos máxima	48 Gbps
Normativa	HDMI (3D, Deep Color, 8K) Compatible con HDCP 2.3
Resolución máxima	7680x4320 @ 60Hz (4:2:0)
Audio	
Entrada	1 x HDMI tipo A hembra (negro)
Salida	2 x HDMI tipo A hembra (negro)
Conectores	
Alimentación	1 x USB-C (5V/1A)
Longitud del cable	
Cable USB	1 x USB tipo C a tipo A (1 m)
LEDs	
Indicador LED	2 x indicadores de puerto (naranja)
Alimentación	2 (Naranja, parte inferior)
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	0 - 80 % HR, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	PC
Peso	0.03 kg ( 0.07 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	6.10 x 5.65 x 1.52 cm (2.4 x 2.22 x 0.6 in.)
Lote de caja de cartón	20 unidades
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





Simply Better Connections

**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.