

## 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**



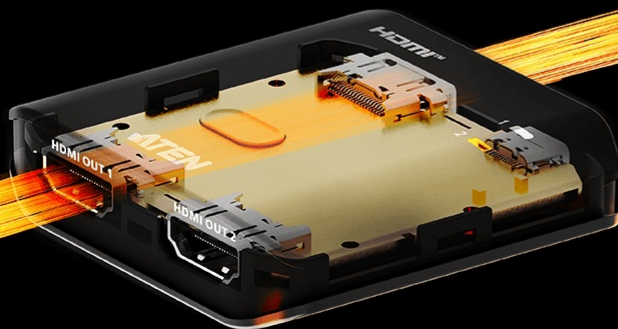
HDMI x2



**HDCP 2.2/2.3**

**VRR + ALLM**

**Ultra High Speed**

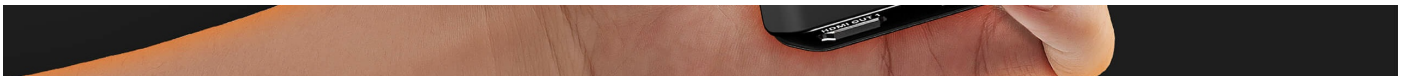


**48 Gbps** Data Transfer



**Accent Lig**





Luz de acento

Mantente en sintonía con un brillo elegante

## 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**

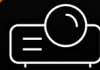
2 outputs



Display



Monitor



Projector

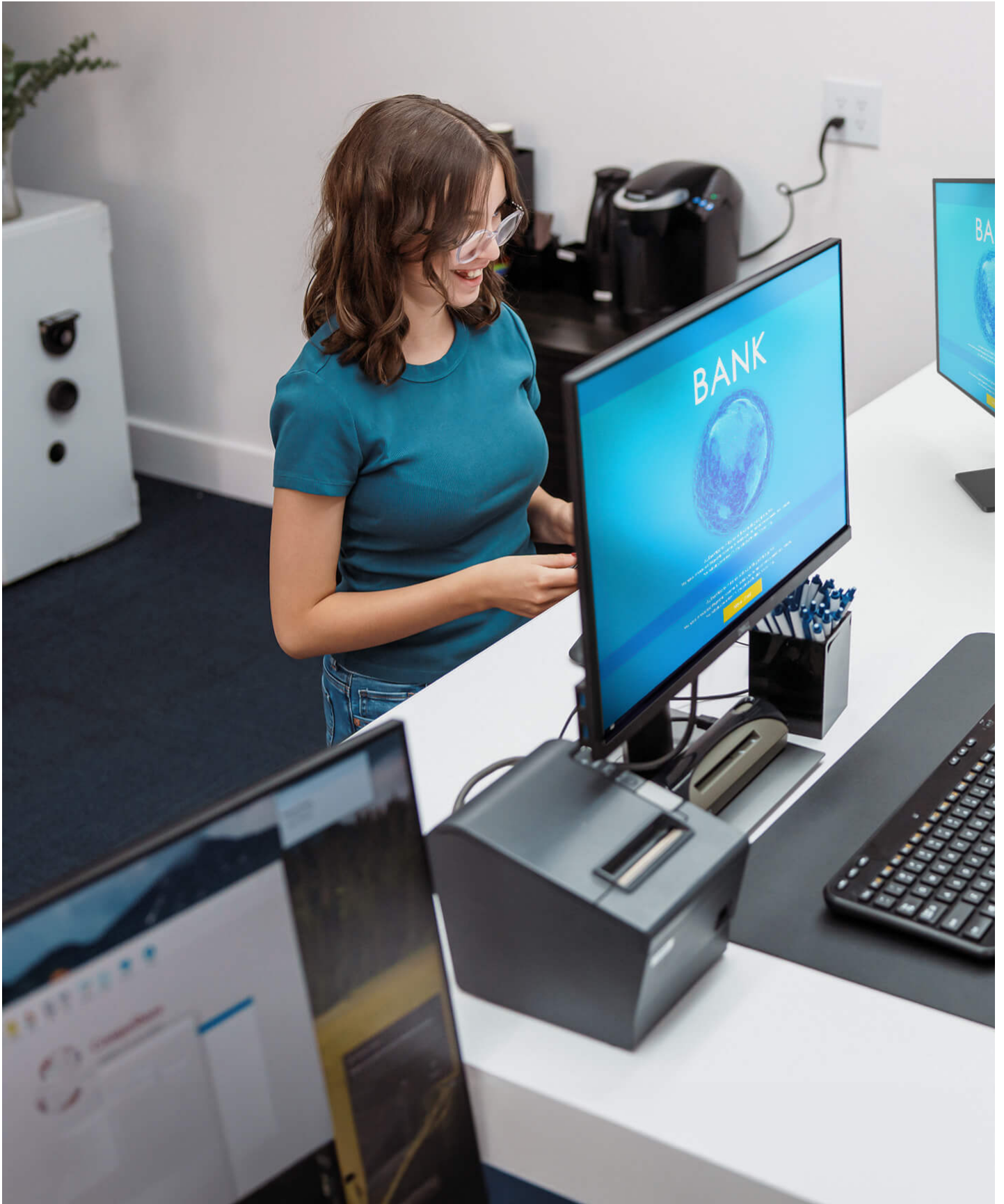


TV

Apagado de pantalla con un solo toque

Apague el segundo monitor con solo pulsar el botón.







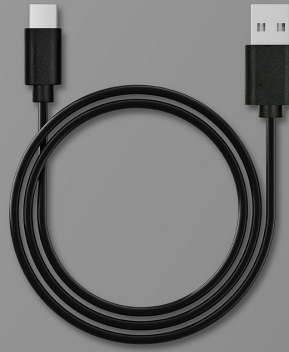


¿Qué hay en la caja?



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



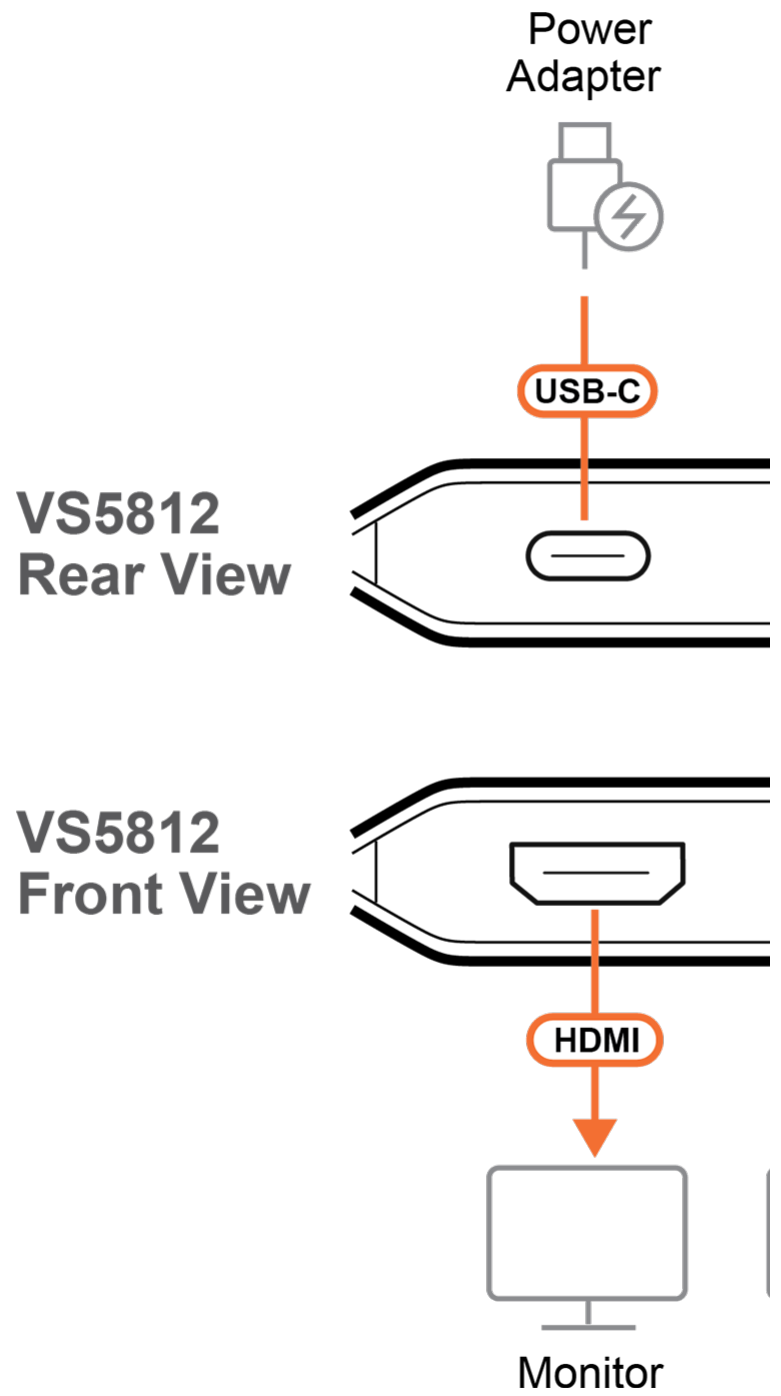
**Características**

- 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
  - La compatibilidad total con LPCM 7.1, Dolby® Digital y DTS-HD Master Audio™ ofrece un sonido envolvente con calidad de cine
- 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.