

## VS5812

2-ports 8K HDMI-splitter



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

Kompromisslös 8K-bildkvalitet på dubbla skärmar

## 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.

ATEN's 2-Port 8K HDMI Splitter VS5812 is a compact and powerful device that allows you to connect a single HDMI source to two displays simultaneously. It supports 8K resolution at 60Hz, ensuring you get the best possible image quality on both screens. The device is designed for use with a wide range of compatible devices, including PlayStation 4 Pro, Xbox One X, and various PC graphics cards. It also features a built-in fan for cooling and a power button for easy operation. The VS5812 is a perfect solution for anyone looking to enjoy 8K gaming or streaming on a dual-monitor setup.



Estetisk.

Kompakt.

Bärbar.





## Accentbelysning

Håll dig synkroniserad med en elegant glöd



## 8K + HDR

Levande, verklighetsstrogna bilder  
med livfull färgdjup





Hoppa in. Spelet kan börja.

Njut av extremt smidig och responsiv spelupplevelse.



VRR

Variable Refresh Rate

ALLM

Automatic Low Latency Mode

Fängslande filmisk audiovisuell mästerverk

DTS-HD Master Audio | Dolby Atmos | Dolby Vision | DTS:X | Dolby Vision





Upp till 48 Gbps  
Ultrahöghastighetsvideoöverföring

# 48 Gbps



Bred enhetskompatibilitet

Fungerar med ett brett utbud av in- och utmatningsenheter.



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

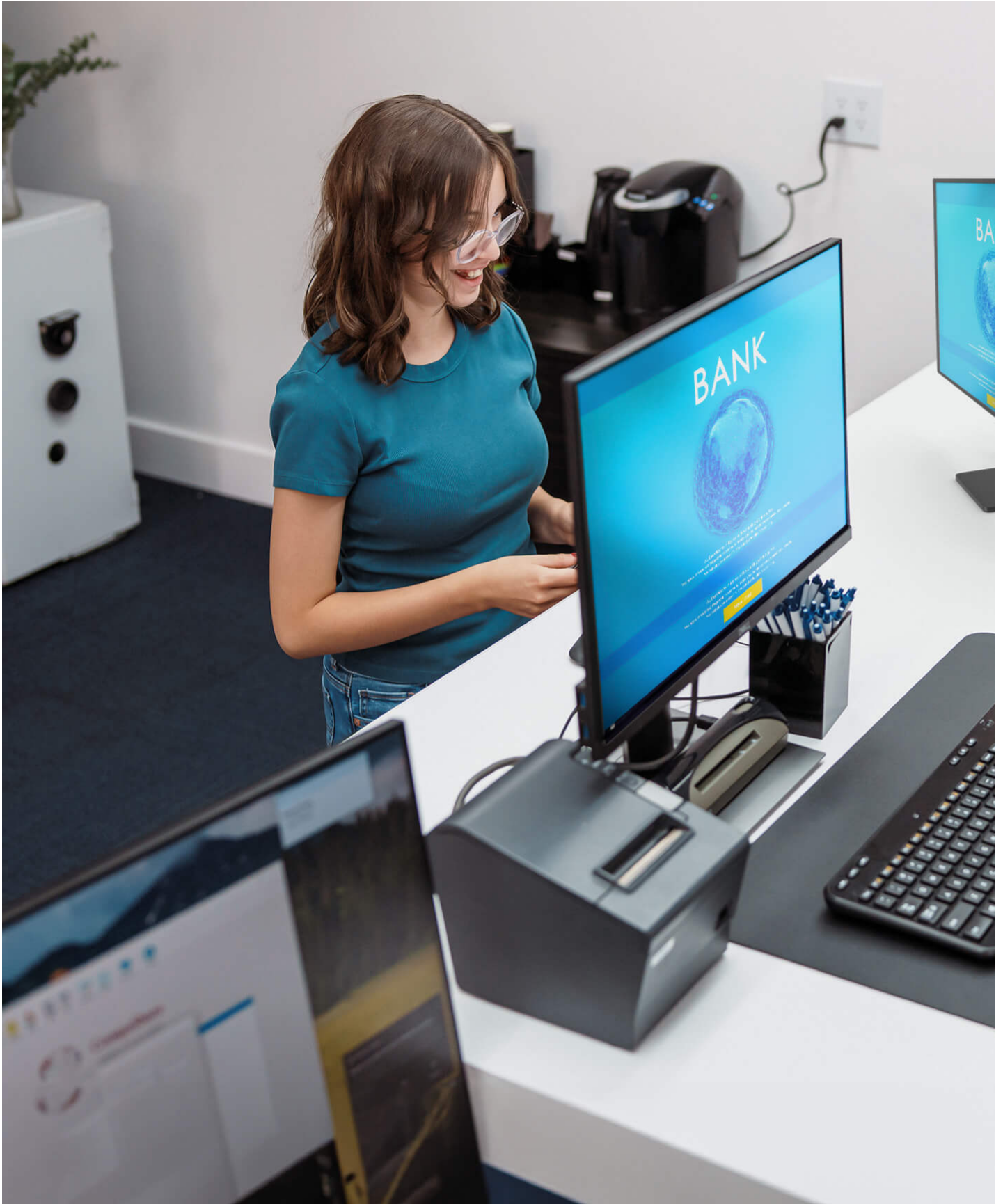


TV

## One-Touch-skärm av

Stäng av den andra skärmen med ett enkelt tryck på knappen.









Vad finns i förpackningen?



2-Port 8K HDMI Splitter

**VS5812**



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

Prata med våra experter

Om du föredrar att ATEN kontaktar dig, fyll i formuläret så kommer en representant att kontakta dig inom kort

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

Company \*

Email \*

Phone Number \*

- Customer Type \*

Job Title \*

**4K**  
120Hz

**8K**

**HDR**

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



48Gbps Max.  
Bandwidth



Accent Light



Compact  
Design

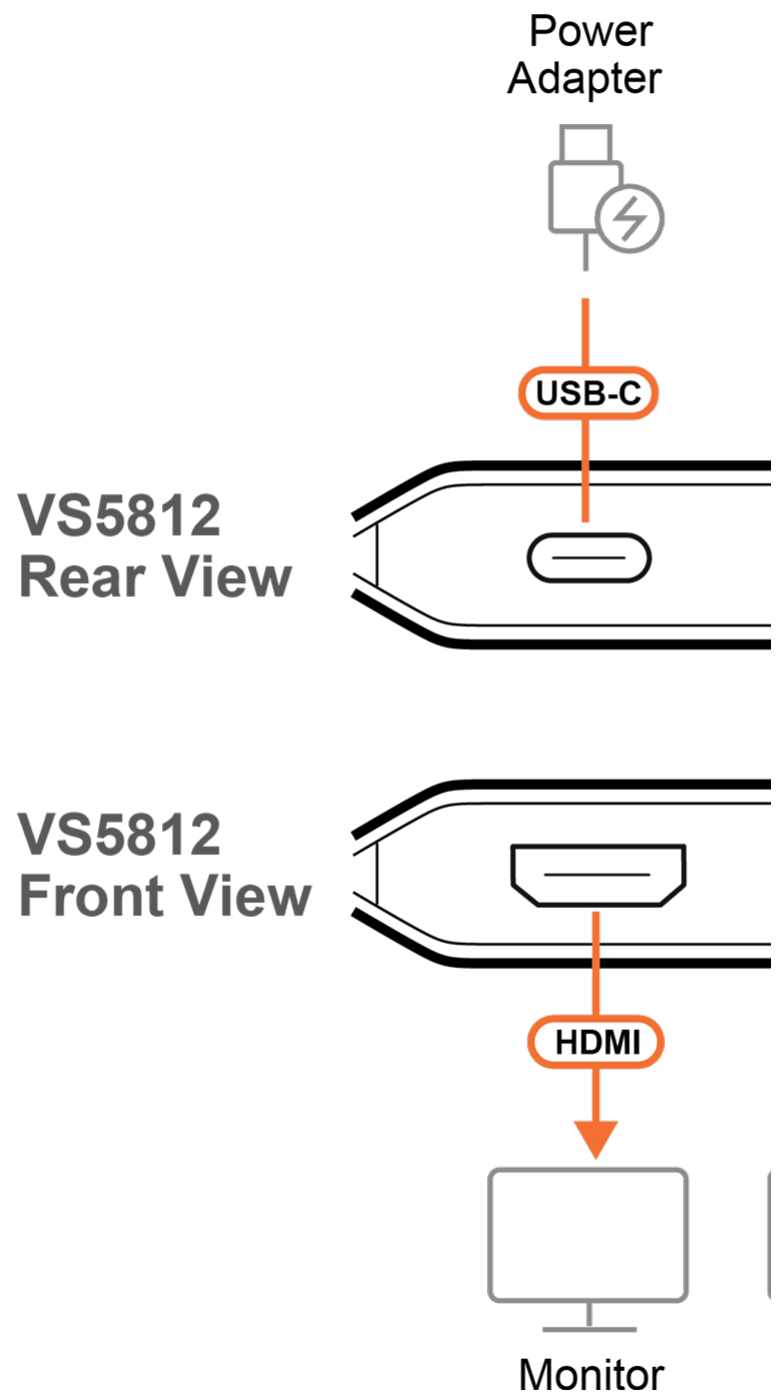
#### Egenskaper

- EDID Sync™ Smart Display Optimization
  - Optimerar automatiskt upplösningar och förhindrar visningsproblem för en felfri bildåtergivning
- Extrem upplösningsfördelning för dubbla skärmar
  - Delar en HDMI-källa mellan två skärmar och levererar samtidigt 8K @ 60Hz och 4K @ 120Hz-bilder
- Variabel uppdateringsfrekvens (VRR)
  - Synkroniserar bildfrekvensen för att eliminera skärmrivning och hackighet för ultrajämn spelupplevelse
- Auto Low Latency Mode (ALLM)
  - Växlar automatiskt till spelläge, vilket dramatiskt minskar inmatningsfördröjningen för responsiv kontroll
- HDMI 3D/Deep Color, HDR10+, HDCP 2.3-kompatibel
  - Garanterar stabil prestanda, bred kompatibilitet och överlägsen bildkvalitet
- Masterklassig ljudupplevelse
  - Fullt stöd för LPCM 7.1, Dolby® och DTS-HD Master Audio™ ger surroundljud i biokvalitet
- Tryckknappsstyrning av utgång
  - Aktiverar eller inaktiverar HDMI-utgång 2 direkt med ett tryck på tryckknappen för intuitiv, praktisk skärmhantering
- Estetisk kompakt form
  - Den slanka profilen och den eleganta accentbelysningen gör att den passar in i alla utrymmen och kompletterar din inredning perfekt

## Specifikation

|                    |                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videosignal in     |                                                                                                                               |
| Gränssnitt         | 1 x HDMI typ A hona (svart)                                                                                                   |
| Impedans           | 100 Ω                                                                                                                         |
| Max. Avstånd       | Max 1,5 m vid 7680 x 4320 @ 60 Hz (4:2:0)                                                                                     |
| Videosignal ut     |                                                                                                                               |
| Gränssnitt         | 2 x HDMI typ A hona (svart)                                                                                                   |
| Impedans           | 100 Ω                                                                                                                         |
| Max. Avstånd       | Max 1,5 m vid 7680 x 4320 @ 60 Hz (4:2:0)                                                                                     |
| Video              |                                                                                                                               |
| Max. Datahastighet | 48 Gbps                                                                                                                       |
| Överensstämmelse   | HDMI (3D, Deep Color, 8K)<br>HDCP 2.3-kompatibel                                                                              |
| Max. Upplösning    | 7680x4320 @ 60Hz (4:2:0)                                                                                                      |
| Ljud               |                                                                                                                               |
| Ineffekt           | 1 x HDMI typ A hona (svart)                                                                                                   |
| Uteffekt           | 2 x HDMI typ A hona (svart)                                                                                                   |
| Kontakter          |                                                                                                                               |
| Effekt             | 1 x USB-C (5 V/1 A)                                                                                                           |
| Kabellängd         |                                                                                                                               |
| USB-kabel          | 1 x USB typ C till typ A (1 m)                                                                                                |
| LED                |                                                                                                                               |
| LED-indikator      | 2 x portindikator (orange)                                                                                                    |
| Effekt             | 2 (orange, undersida)                                                                                                         |
| Miljö              |                                                                                                                               |
| Drifttemperatur    | 0-40 °C                                                                                                                       |
| Lagringstemperatur | -20 - 60 °C                                                                                                                   |
| Luftfuktighet      | 0-80 % RH, icke-kondenserande                                                                                                 |
| Fysiska egenskaper |                                                                                                                               |
| Hölje              | PC                                                                                                                            |
| Vikt               | 0.03 kg ( 0.07 lb )                                                                                                           |
| Mått (L x B x H)   | 6.10 x 5.65 x 1.52 cm<br>(2.4 x 2.22 x 0.6 in.)                                                                               |
| Förpackning        | 20 st                                                                                                                         |
| Notera             | För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format. |

Diagram





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.