

## VS82H

True 4K HDMI-delningsdosa med 2 portar



# 2-Port True 4K HDMI Splitter



- 18Gbps Data Rate
- HDCP 2.2
- Scaler
- Aluminum Housing



**Duplicate the Same Screen**

Display True 4K content to 2 displays at once.

**Broad Compatibility**

Connect to any HDMI video source and start sharing. No drivers required.



**Compact and Robust**

Small in size with robust high-quality aluminum housing.

**Smooth Video Performance**

Enhanced compatibility from source to display for the right resolution every time.



**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**HDR**

**4K**  
**TRUE**

## Egenskaper

ATEN VS82H delningsdosa erbjuder överlägsen True 4K-videoupplösning och förlustfri kvalitet när en källa med digital video med hög upplösning skickas till två skärmar. Den stödjer HDMI-aktiverad utrustning från DVD-spelare, digitalboxar för satellit till alla HDMI-spelare.

Utöver att vara HDCP 2.2-kompatibel, levereras VS82H med automatisk EDID-detektering som alltid erbjuder användarna den bästa upplösningen på olika skärmar. Tillsammans med stöd för Dolby TrueHD och DTS-HD Master 7.1 ljudkanal, garanterar VS82H att du får störningsfri och enastående ljudkvalitet.

Dessutom är VS82H-delningsdosa som får sin strömförsörjning via en buss som kan laddas direkt från en enhet som ansluts direkt via Micro-USB-porten. Genom att integreras ovanstående funktioner får du en effektiv lösning för personlig, företags-, undervisnings- och kommersiell användning.

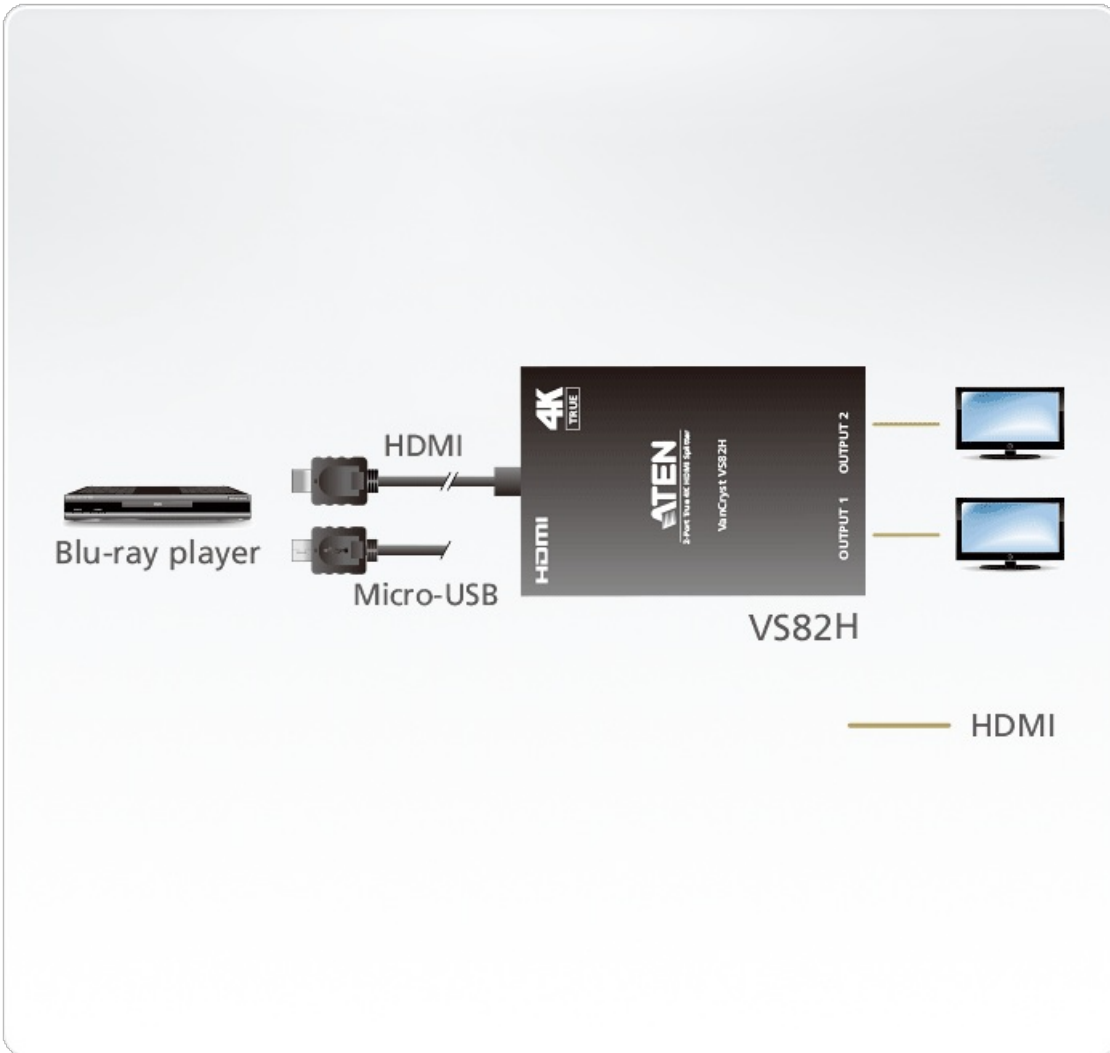
- Distribuerar en True 4K-källa till två HDMI-skärmar samtidigt
- Automatisk nedskalningsfunktion – justerar automatiskt upplösningen till 1080p för 1080p-skärmar för att passa deras optimala skärmvisning
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K). HDCP 2.2-kompatibel
- True 4K videoupplösning (upp till 4096 x 2160 på 60 Hz, 4:4:4). Stöd för HDR
- Stöd för max. datahastighet upp till 18 Gb/s (6 Gb/s per band)
- Stöd för Dolby TrueHD och DTS-HD Master 7.1 ljudkanal
- Automatisk EDID-detektering. Njut av skärm med hög kvalitet och användning av den bästa upplösningen på olika skärmar
- Hållbart aluminiumhölje av hög kvalitet

## Specifikation

Function	
EDID-inställningar	PORT-1 & Standard
LED	
Status	HDMI-utgångar x 2 (blå) Strömförsörjningsingång x 1 (blå)
Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	30 cm vid 4K vid 60 Hz (4:4:4)
Videosignal ut	
Gränssnitt	2 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5 m vid 4K vid 60 Hz (4:4:4)
Video	
Max. Datahastighet	18 Gbit/s (6 Gbit/s per överföringsfält)
Max. Bildpunktsklocka	600 MHz
Överensstämmelse	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2-kompatibel
Max. Upplösning	Upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:4:4)

Strömförbrukning	DC 5V:1.35W:4.6BTU/h  Notera: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.</li> <li>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.</li> </ul>
Kontakter	
USB-port	Micro-USB till USB-kabel (50 cm) x 1 Uppgradering av fast program och strömkälla
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall (aluminium)
Vikt	0.09 kg ( 0.2 lb )
Mått (L x B x H)	8.80 x 6.00 x 1.50 cm (3.46 x 2.36 x 0.59 in.)
Förpackning	40 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



**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.