

VS82H

2-Port True 4K HDMI Splitter



2-Port True 4K HDMI Splitter



**Den gleichen Bildschirm duplizieren**

True 4K Inhalte auf 2 Displays gleichzeitig anzeigen.

Umfassende Kompatibilität

Eine beliebige HDMI Videoquelle anschließen und mit der Freigabe beginnen. Keine Treiber erforderlich.



**Kompakt und robust**

Klein in der Größe mit robustem, hochwertigem Aluminiumgehäuse.

Flüssige Videodarstellung

Verbesserte Kompatibilität von der Quelle bis zur Anzeige für die jeweils richtige Auflösung.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDR

4K
TRUE

Funktionen und Merkmale

Der ATEN VS82H Splitter bietet Ihnen eine hervorragende Videoauflösung von True 4K und verlustfreie Qualität, wenn Sie eine Quelle für digitales HD Video an zwei Displays senden. Er unterstützt HDMI-fähige Geräte von DVD-Playern, Satelliten Set-Top Boxen bis hin zu allen HDMI-Displays.

Der VS82H ist nicht nur HDCP 2.2-konform, sondern verfügt auch über eine automatische EDID Erkennung, die dem Benutzer stets die beste Auflösung auf verschiedenen Bildschirmen bietet. Zusammen mit der Unterstützung für Dolby TrueHD und DTS HD Master 7.1 Audiokanal sorgt der VS82H für eine verzerrungsfreie und hervorragende Audioqualität.

Der VS82H ist zudem ein Splitter mit Bus-Stromversorgung, der direkt von einem über den Micro USB-Anschluss angeschlossenen Gerät geladen werden kann. Die Kombination der oben genannten Funktionalitäten bietet Ihnen eine effektive Lösung für private, geschäftliche, pädagogische und kommerzielle Anwendungen.

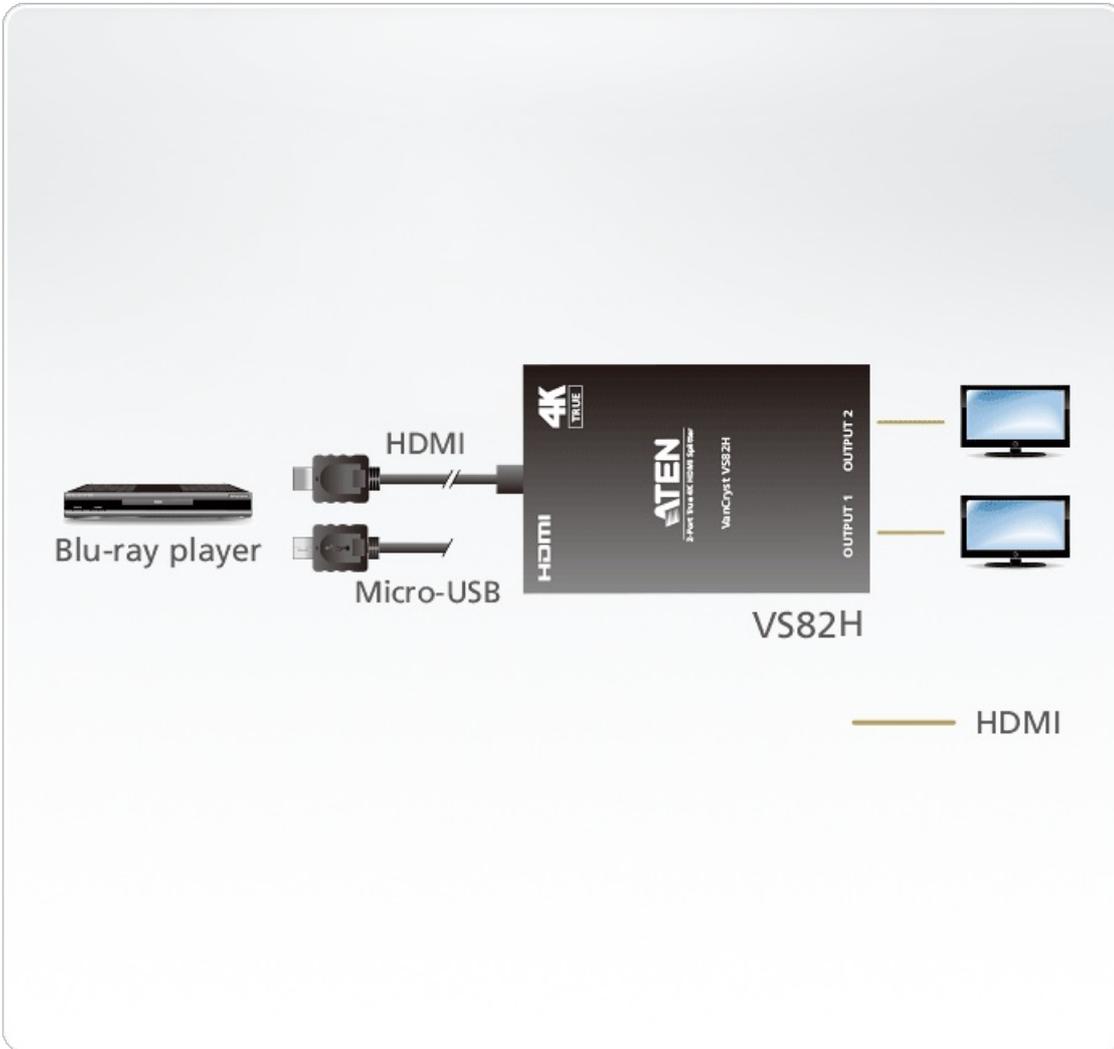
- Sendet eine True 4K Quelle an zwei HDMI Displays gleichzeitig
- Automatische Downscaling-Funktion – passt die Auflösung automatisch auf 1080p für 1080p Displays an, um ihre optimale Leistung zu erreichen
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 konform
- True 4K Videoauflösung (bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz; 4:4:4); HDR unterstützt
- Unterstützt max. Datenrate bis zu 18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
- Unterstützt Dolby TrueHD und DTS-HD Master 7.1 Audiokanal
- Automatische EDID Erkennung – genießen Sie eine hochwertige Anzeige und die Verwendung der besten Auflösung auf verschiedenen Bildschirmen
- Hochwertiges und langlebiges Aluminium-Metallgehäuse

Specification

EDID-Einstellungen	PORT-1 & Standard
LEDs	
Status	HDMI Ausgang x 2 (Blau) Stromanschluss x 1 (Blau)
Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	30 cm bei 4K bei 60 Hz (4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	2 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	5 m bei 4K bei 60 Hz (4:4:4)
Video	
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Konformität	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 kompatibel
Max. Auflösungen	Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Stromverbrauch	DC 5V:1.35W:4.6BTU
Anschlüsse	

USB-Port	Micro-USB auf USB-Kabel (50 cm) x 1 Firmware-Aktualisierung & Stromquelle
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall (Aluminium)
Gewicht	0.09 kg (0.2 lb)
Abmessungen (L x B x H)	8.80 x 6.00 x 1.50 cm (3.46 x 2.36 x 0.59 in.)
Kartonposten	40 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.