

## VS82H

Splitter HDMI True 4K de 2 Portas



## Splitter HDMI True 4K de 2 Portas



18Gbps  
Data Rate



HDCP 2.2



Scaler



Aluminum  
Housing



DTS-HD  
Master Audio

DOLBY  
TRUEHD





### Duplicar o Mesmo Ecrã

Apresenta conteúdos True 4K para 2 ecrãs ao mesmo tempo.

### Vasta Compatibilidade

Ligue a qualquer fonte vídeo HDMI e comece a partilhar. Nenhum controlador necessário.





**Compacto e Robusto**

Pequeno em tamanho com compartimento robusto em alumínio de alta qualidade.

**Desempenho Vídeo Fluido**

Compatibilidade melhorada de fonte para ecrã para a resolução sempre mais acertada.



**4K  
TRUE**

**HDR**



**A/V Out**

**HDMI**



**A/V In**

**HDMI**



**HDCP 2.2**

**EDID**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Caraterísticas

O splitter ATEN VS82H proporciona superior resolução vídeo de qualidade True 4K e sem perdas quando envia uma fonte de vídeo digital de alta definição para dois ecrãs. É compatível com equipamentos HDMI desde leitores DVD, aparelhos set-top de satélite e todos os ecrãs HDMI.

Para além da conformidade HDCP 2.2, VS82H inclui deteção EDID automática que apresenta aos utilizadores sempre a melhor resolução por diferentes ecrãs. Em conjunto com o suporte para Dolby TrueHD e canal áudio DTS-HD Master 7.1, VS82H garante fantástica qualidade áudio sem distorção.

Para além disso, VS82H funciona como splitter com alimentação bus que pode ser diretamente carregado a partir de um dispositivo ligado pela porta Micro-USB. Ao integrar as funcionalidades supracitadas, terá uma solução efectiva para aplicações pessoais, empresariais, educacionais e comerciais.

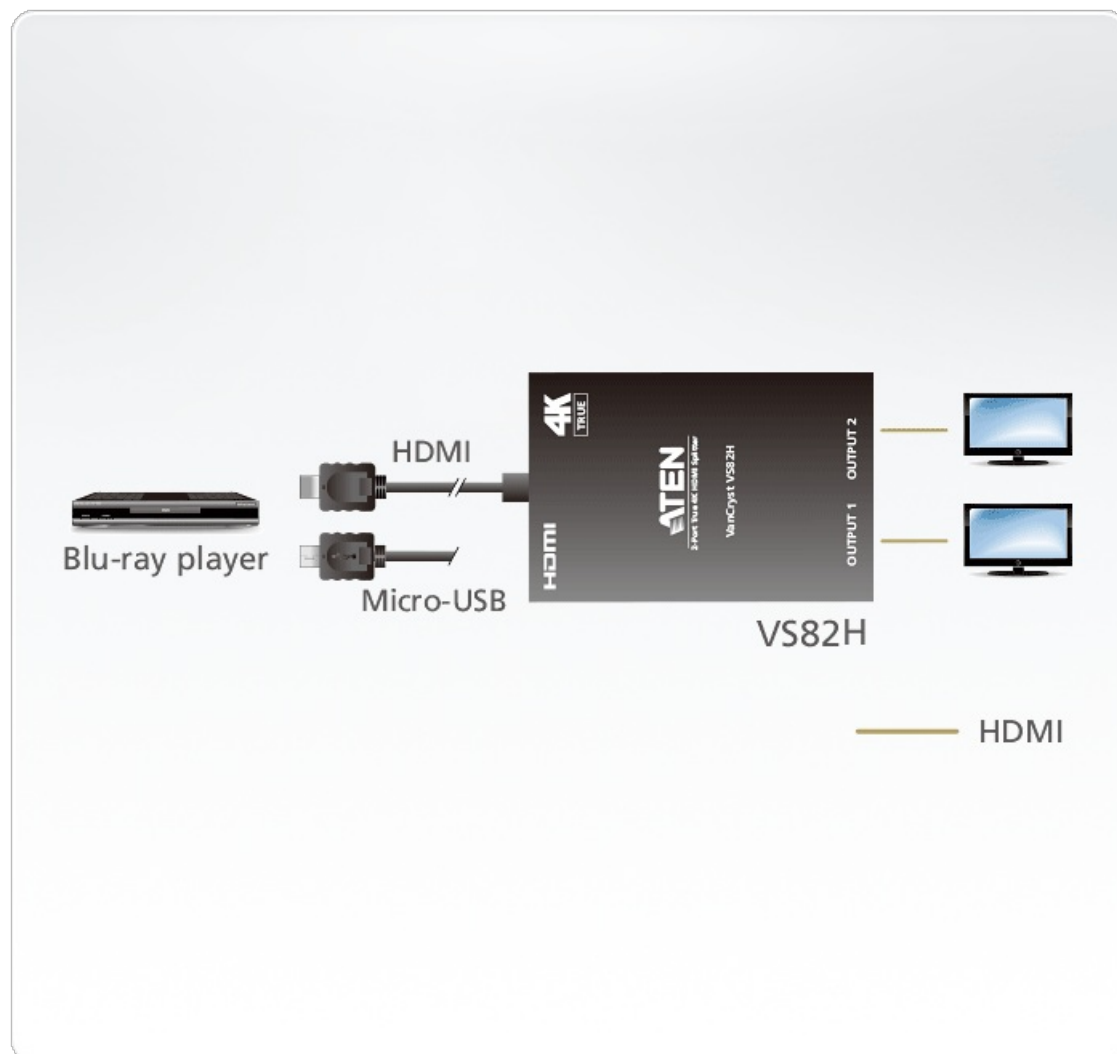
- Distribui uma fonte True 4K para dois ecrãs HDMI ao mesmo tempo
- Função de redução automática - ajusta automaticamente a resolução para 1080p para os ecrãs 1080p apresentarem a imagem no formato ideal
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); conformidade HDCP 2.2
- Resolução vídeo True 4K (até 4096 x 2160 a 60 Hz; 4:4:4); Suporte HDR
- Suporte para uma taxa máxima de dados de até 18 Gbps (6 Gbps por faixa)
- Suporte para Dolby TrueHD e canal áudio DTS-HD Master 7.1
- Deteção EDID automática - desfrute de imagem de alta qualidade e use a melhor resolução em diferentes ecrãs
- Estrutura metálica em alumínio durável e de alta qualidade

## Especificações

Definições de EDID	PORTA-1 & Predefinição
LED	
Estado	Saída HDMI x 2 (Azul) Entrada de alimentação x 1 (Azul)
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	30 cm a 4K a 60 Hz (4:4:4)
Saída de vídeo	
Interfaces	2 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	5 m a 4K a 60 Hz (4:4:4)
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	18 Gbps (6 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	600 MHz
Conformidade	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); Compatível com HDCP 2.2
Resolução máx.	Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Consumo de energia	DC 5V:1.35W:4.6BTU/h  Nota:
Conectores	

Porta USB	Cabo Micro USB a USB (50 cm) x 1 Atualização de firmware e fonte de alimentação
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal (alumínio)
Peso	0.09 kg ( 0.2 lb )
Dimensões (C x L x A)	8.80 x 6.00 x 1.50 cm (3.46 x 2.36 x 0.59 in.)
Lote de embalagem	40 unid.
Nota	

## Diagrama



### **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.