Simply Better Connections

VS82H

Splitter HDMI True 4K de 2 Portas

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.

Simply Better Connections

Compacto e Robusto

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

Desempenho Vídeo Fluído

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

ATEN

Simply Better Connections

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.

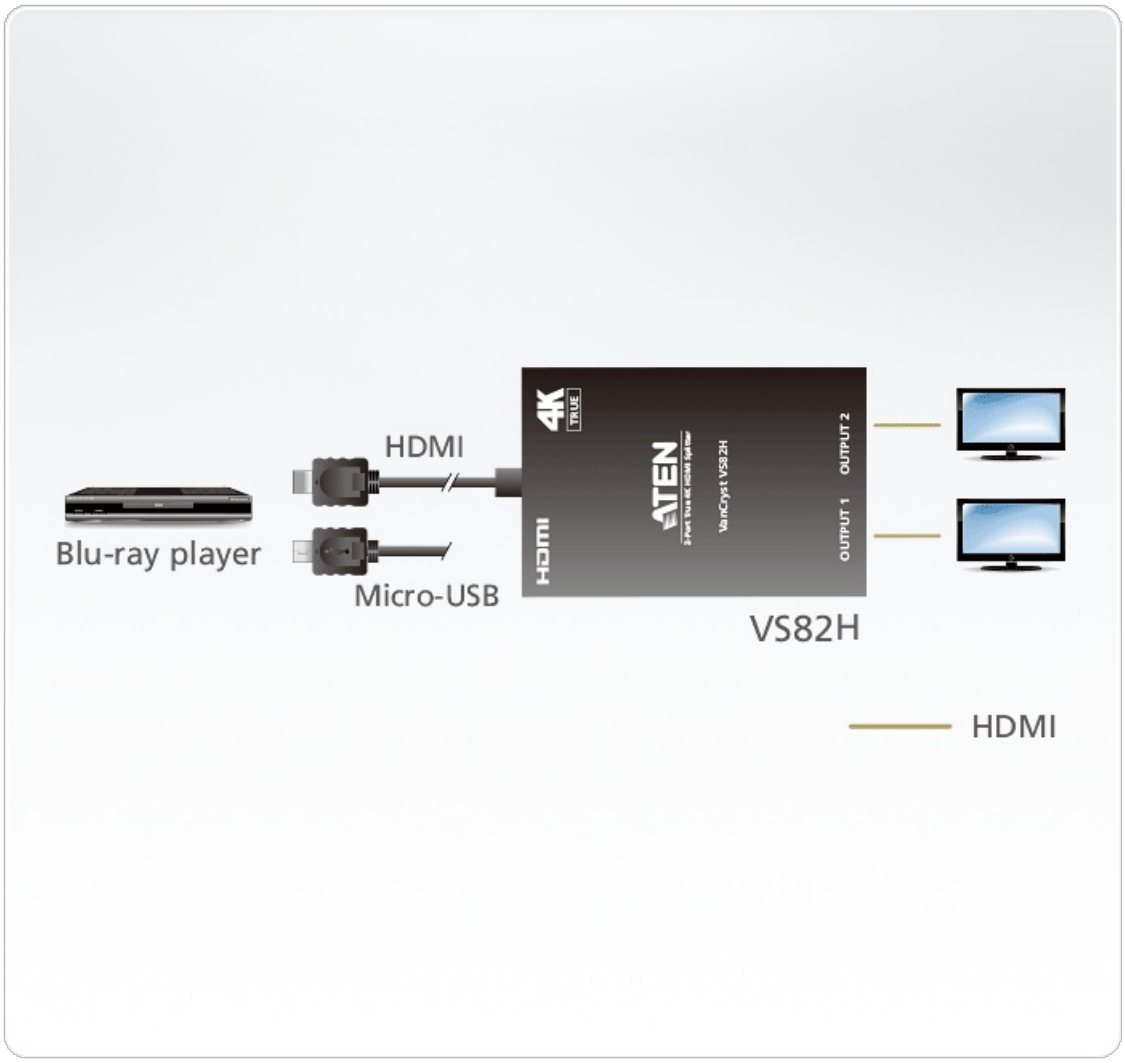
- Distribui uma fonte True 4K para dois ecrãs HDMI ao mesmo tempo
- Função de redução automática - ajusta automaticamente a resolução para 1080p para os ecrãs 1080p apresentarem a imagem no formato ideal
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); conformidade HDCP 2.2
- Resolução vídeo True 4K (até 4096 x 2160 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: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.

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	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.