Simply Better Connections

VC881

Conversor 4K HDMI/DVI para HDMI com Descodificador Áudio



ATEN VC881 é um conversor HDMI/DVI para HDMI de alta qualidade, com função de extração áudio integrada. Alimente um sinal DVI e será convertido para sinal HDMI ou alimente um sinal HDMI e o áudio HDMI será extraído. Suporte vídeo avançado para ligação de melhor definição com resoluções vídeo de até 4K e conformidade HDCP 1.4.

VC881 proporciona a flexibilidade para suportar conversão de interface de sinais (DVI para HDMI) e extração áudio HDMI. Para a função de extração áudio HDMI, VC881 separa o áudio do vídeo HDMI e converte-o para S/PDIF, Coaxial ou sinal Áudio Estéreo RCA para compatibilidade com sistemas áudio em separado da imagem. Isto permite ao vídeo HDMI continuar com a imagem enquanto o áudio é passado para um sistema áudio perto da fonte HDMI. Para além disso, VC881 é compatível com ARC para simplificar a definição, eliminando a necessidade de ligação áudio S/PDIF em separado.

O design compacto e capacaidades de extração áudio tornam o VC881 ideal para bares, estações de transportes públicos, e configurações de cinema em casa.

4K HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caraterísticas

- Fácil seleção de modo através de botão físico
  - HDMI para HDMI
  - DVI para HDMI
  - Canal de retorno áudio (ARC)
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); Compatível com HDCP 1.4
- Qualidade vídeo elevada:
  - HDMI: até 4K (3840 x 2160 a 30 Hz)
  - DVI: até 1920 x 1200
- Faixa áudio HDMI pode ser extraída e convertida para S/PDIF, Coaxial, ou sinal Áudio Estéreo RCA
- Indicação LED do estado de alimentação
- Firmware atualizável
- Caixa totalmente em metal

Especificações

Comutadores

Seleção de modo	Interruptor Lateral x 1 (Saída de Áudio HDMI - LIGAR/DESLIGAR) Interruptor Lateral x 1 (Canal de Saída de Áudio - AUTO/CH 5.1/CH 2) Botão x 1 (Seleção de Função Áudio) 1. HDMI para HDMI 2. DVI para HDMI 3. ARC (Canal de Retorno Áudio)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) com ARC
Impedância	100 Ω
Distância máx.	3 M
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	HDMI: 3 M DVI: 1,8 M
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	340 MHz
Conformidade	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) Compatível com HDCP 1.4
Resolução máx.	HDMI 3840 X 2160 a 30 HZ DVI 1920 x 1200
Áudio	
Saída	Áudio ótico: 1 x Toslink (Preto) Áudio coaxial: 1 x RCA Fêmea (Laranja) Áudio estéreo: 2 x RCA Fêmea (Branco / Vermelho)
Entrada	Áudio estéreo: 1 x Ficha de 3,5 mm (Verde)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC, 5 V, bloqueáve
Atualização de firmware	1 x Ficha de 3,5 mm (Atualização de FW)
Consumo de energia	DC5V:1.767W:8BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 ºC
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 ºC
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação

Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.47 kg (1.04 lb)
Dimensões (C x L x A)	20.20 x 8.49 x 2.50 cm (7.95 x 3.34 x 0.98 in.)
Lote de embalagem	20 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.