

VC882

Repetidor True 4K HDMI com Audio Embedder e De-Embedder



O VC882 é um Repetidor True 4K HDMI com Audio Embedder e De-Embedder capaz de incorporar ou desincorporar o sinal de áudio HDMI, enquanto suporta a distância de transmissão do sinal HDMI de até 5 metros com resolução True 4K. Para além de incorporar um áudio separado a um sinal HDMI de saída, o VC882 também permite a extração de áudio do sinal HDMI e envia o sinal extraído através de um sistema de áudio alternativo.

Em termos de aspeto de áudio, o VC882 funciona com passagem versátil de formatos de áudio HDMI - LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 e DTS Digital 5.1. O VC882 também oferece suporte à função ARC, que elimina a necessidade de configurações de cabos volumosos ao ligar um recetor AV ou um sistema de home theater a uma TV. Quando se trata do aspeto de vídeo, o VC882 suporta True 4K (4096 x 2160 a 60Hz 4: 4:4) em formatos HDR10, HDR10+, Dolby Vision e Hybrid Log-Gamma (HLG) para fornecer imagens incrivelmente nítidas. É compatível com HDCP 2.2 para proteção de conteúdo. O design compacto da caixa, a transmissão de sinal True 4K e a capacidade de incorporação / desincorporação tornaram o VC882 ideal para salas de formação e conferências, produção de vídeo e instalações de home theater.



Caraterísticas

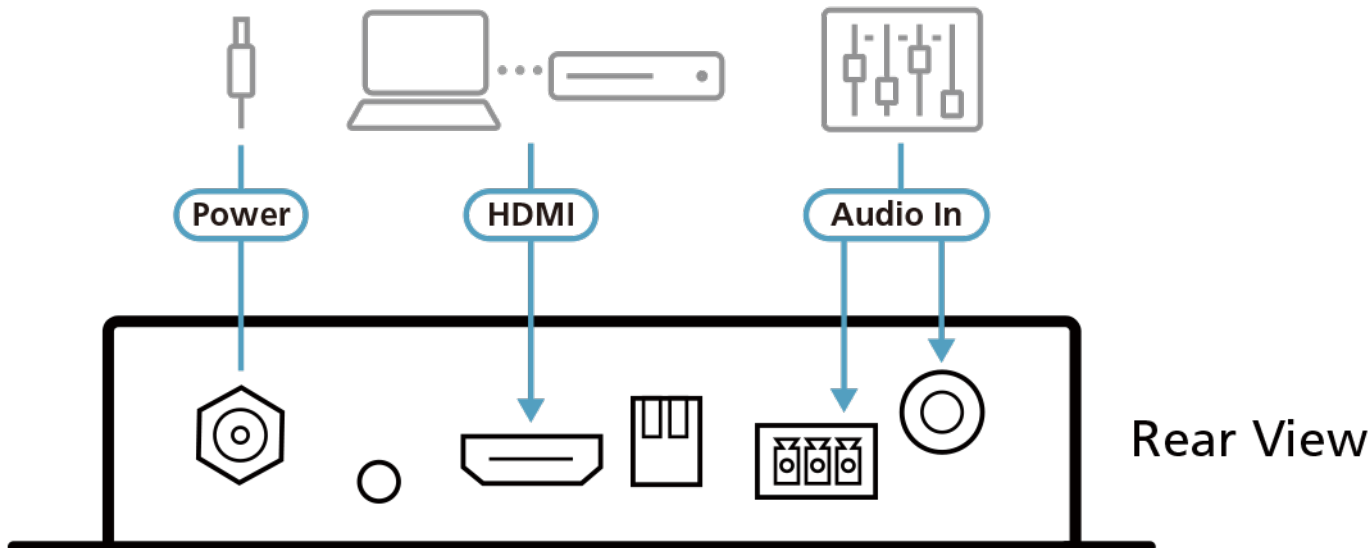
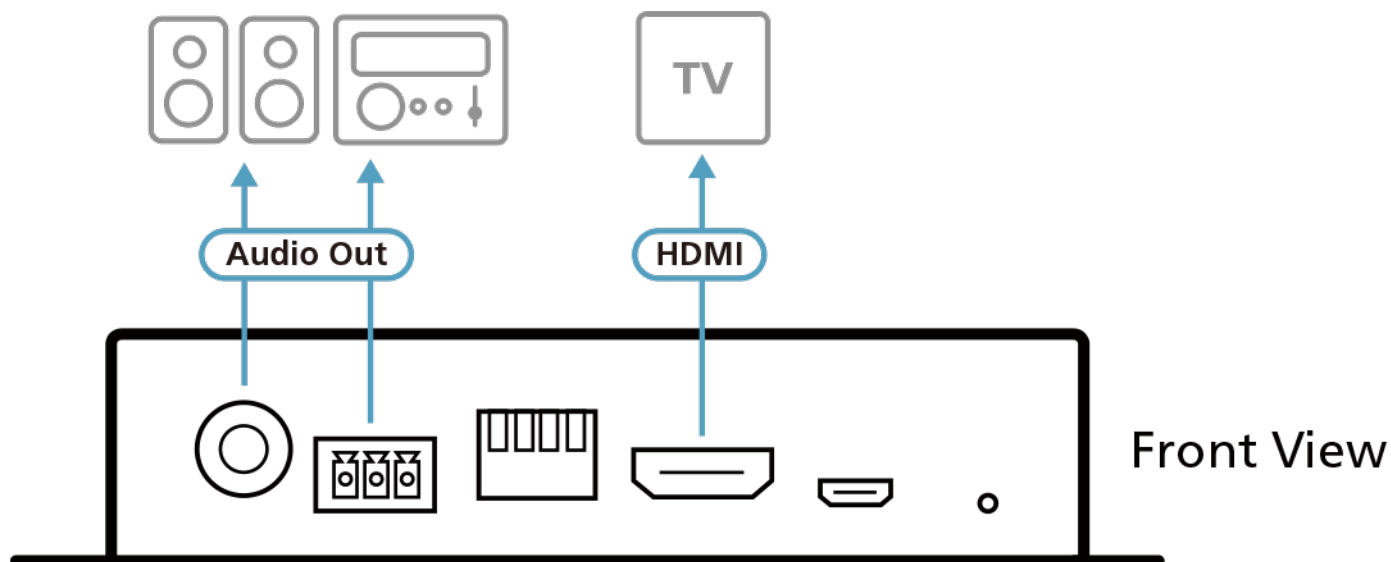
- Incorpora áudio à saída HDMI ou desincorpora áudio do sinal HDMI e envia o sinal extraído através de um sistema de áudio alternativo
- Seleção de modo de incorporação / desincorporação fácil através de interruptores DIP de 2/4 pinos
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); em conformidade com HDCP 2.2
- Qualidade de vídeo True 4K - suporta resolução de até 4096 x 2160 a 60Hz (4:4:4)
- Suporta formatos True 4K / HDR - HDR10, HDR10+, Dolby Vision e Hybrid Log-Gamma (HLG)
- Suporta formatos áudio HDMI - LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 e DTS Digital 5.1
- Caixa de metal compacta e portátil projetada para HDMI Lock-pro
- Firmware atualizável

Especificações

LED	
Energia	LED (azul) x1
Botão de reposição	Botão x1 (para ativar configuração de modo)
Comutadores	
Seleção de modo	MODO 1 (2-PIN) PIN#1 (Ativar / Desativar a função de incorporação de áudio) PIN#2 (Incorporação de áudio de coaxial / stereo) MODO 2 (4-PIN) PIN#1 (Ativar / Desativar função de extrator áudio) PIN#2 (Ativas / Desativar função ARC) PIN#3&4 (Seleção de modo EDID: Bypass, 5.1 CH, 2 CH, Aprender)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A fêmea (preto)

Impedância	100 Ω
Distância máx.	5 metros
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A fêmea (preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	5 metros
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	18 Gps
Frequência de pixéis máx.	600 MHz
Conformidade	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2
Resolução máx.	4096 X 2160 a 60Hz(4:4:4) 8 bit
Áudio	
Saída	Coaxial x1 Formato: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 Bloco de terminal de 3 pinos x 1 Formato: Analógico, stereo, desequilibrado, LPCM2.0
Entrada	Coaxial x1 Formato: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 Bloco de terminal de 3 pinos x 1 Formato: Analógico, stereo, desequilibrado, LPCM2.0
Conectores	
Energia	1 x conector DC, 5V 1A, bloqueável
Atualização de firmware	1 x Micro USB
Consumo de energia	DC5V:2.905W:9.92BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 °C
Humidade	0 a 80% RH, não condensante
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0,24 kg (0,53 lb)
Dimensões (C x L x A)	12,22 x 8,22 x 2,50 cm (4,81 x 3,24 x 0,98 pol.)
Lote de embalagem	5 unidades
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.