

VC882

Ripetitore HDMI True 4K con embedder e de-embedder audio



Il VC882 è un ripetitore HDMI True 4K con embedder e de-embedder audio in grado di incorporare o scorporare il segnale audio HDMI, supportando allo stesso tempo la distanza di trasmissione del segnale HDMI fino a 5 metri con risoluzione True 4K. Oltre a incorporare un audio separato a un segnale HDMI in uscita, il VC882 permette anche l'estrazione dell'audio dal segnale HDMI e l'uscita del segnale estratto attraverso un sistema audio alternativo.

Per quanto riguarda l'aspetto audio, il VC882 funziona con il versatile pass-through dei formati audio HDMI – LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 e DTS Digital 5.1. Il VC882 inoltre supporta la funzione ARC che elimina la necessità di ingombranti configurazioni di cavi quando si collega un ricevitore AV o un sistema home theater a una TV. Per quanto riguarda l'aspetto video, il VC882 supporta il True 4K (4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4) nei formati HDR10, HDR10+, Dolby Vision e Hybrid Log-Gamma (HLG) per fornire immagini incredibilmente nitide. È conforme a HDCP 2.2 per la protezione dei contenuti. Il design compatto dell'involucro, la trasmissione del segnale True 4K e la capacità di embedding / de-embedding rendono il VC882 ideale per le sale conferenze e di formazione, produzione video e installazioni home theater.

Caratteristiche

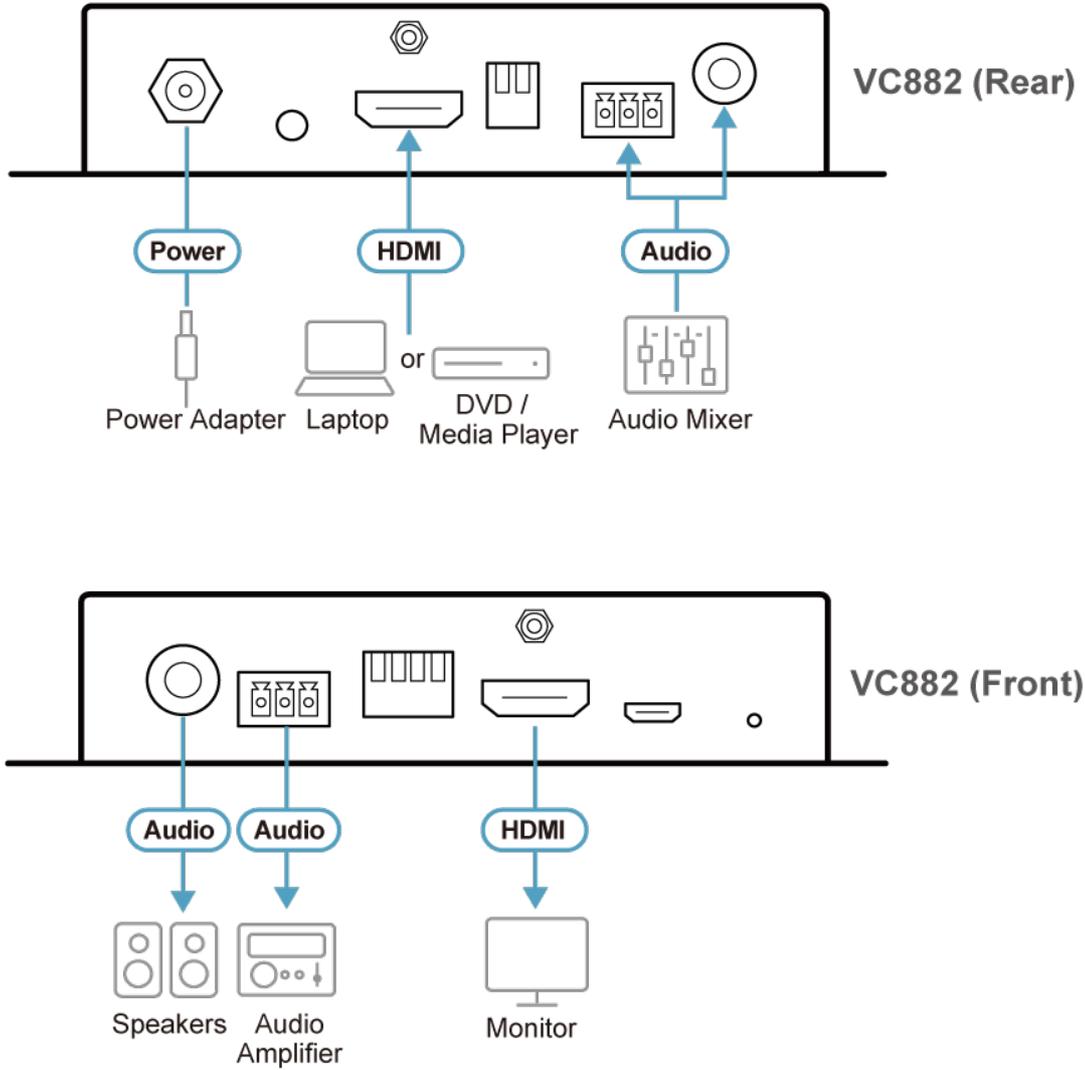
- Incorpora l'audio all'uscita HDMI o scorpora l'audio dal segnale HDMI e permette l'uscita del segnale estratto attraverso un sistema audio alternativo
- Facile selezione della modalità embedding / de-embedding tramite interruttori DIP a 2 / 4 pin
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); conforme a HDCP 2.2
- Qualità video True 4K – supporta risoluzioni fino a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
- Supporta i formati True 4K / HDR – HDR10, HDR10+, Dolby Vision e Hybrid Log-Gamma (HLG)
- Supporta i formati audio HDMI – LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 e DTS Digital 5.1
- Involucro metallico compatto e portatile progettato per HDMI Lock-pro
- Firmware aggiornabile

Specifiche

LED	
Alimentazione	LED (blu) x1
Tasto di ripristino	Pulsante x1 (per attivare la configurazione della modalità)
Switches	
Selezione modalità	MODALITÀ 1 (a 2 PIN) PIN#1 (Abilita/Disabilita la funzione Embedder Audio) PIN#2 (Audio incorporato da coassiale / stereo) MODALITÀ 2 (a 4 PIN) PIN#1 (Abilita/Disabilita la funzione Estrattore Audio) PIN#2 (Abilita/Disabilita la funzione ARC) PIN#3&4 (Selezione modalità EDID: Bypass, 5.1 CH, 2 CH, Learn)
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5 metri
Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (Nero)

Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5 metri
Video	
Frequenza max. dati	18 Gps
Clock di pixel max.	600 MHz
Conformità	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2
Risoluzione max.	4096 X 2160 a 60 Hz (4:4:4) 8 bit
Audio	
Uscita	Coassiale x1 Formato: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 Morsettiera a 3 pin x 1 Formato: Analogico, stereo, sbilanciato, LPCM2.0
Ingresso	Coassiale x1 Formato: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 Morsettiera a 3 pin x 1 Formato: Analogico, stereo, sbilanciato, LPCM2.0
Connettori	
Alimentazione	1 x Jack DC, 5V 1A, con serratura
Aggiornamento firmware	1 x Micro USB
Consumo	DC5V:2.905W:9.92BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% RH, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0,24 kg (0,53 lb)
Dimensioni (L x P x A)	12,22 x 8,22 x 2,50 cm (4,81 x 3,24 x 0,98 in.)
Lotto scatola	5 pz.
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.