

VC881

Convertitore da 4K HDMI/DVI a HDMI con disassemblatore audio



ATEN VC881 è un convertitore da HDMI/DVI a HDMI di qualità elevata con funzione disassemblatore audio. Riceve un segnale DVI e lo converte in segnale HDMI o riceve un segnale HDMI e lo estrae in un segnale audio HDMI. Il supporto video avanzato offre un collegamento ben definito con risoluzioni video fino a 4K ed è conforme con HDCP 1.4.

Il VC881 offre il supporto flessibile per la conversione dell'interfaccia del segnale (da DVI a HDMI) e disassemblatore audio HDMI. Per la funzione disassemblatore audio HDMI, il VC881 divide l'audio dal video HDMI e lo converte in audio S/PDIF, coassiale, o audio stereo RCA per supportare un sistema audio separato dalla visualizzazione. Ciò consente al video HDMI di continuare la visualizzazione mentre viene fornito l'audio a un sistema audio accanto alla sorgente HDMI. Inoltre, il VC881 supporta ARC per rendere più semplice l'impostazione eliminando la necessità di un collegamento audio S/PDIF separato.

Il design compatto dell'alloggiamento e la funzionalità di disassemblatore audio rende il VC881 ideale per bar, stazioni per i trasporti pubblici, e home theater.



Caratteristiche

- Selezione semplificata della modalità mediante pulsante push
 - Da HDMI a HDMI
 - Da DVI a HDMI
 - Canale ritorno audio (ARC)
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); compatibile HDCP 1.4
- Qualità video superiore:
 - HDMI: fino a 4K (3840 x 2160 a 30 Hz)
 - DVI: fino a 1920 x 1200
- Estrazione e conversione della trasmissione audio HDMI in segnale S/PDIF, coassiale o audio stereo RCA
- Indicatore LED per lo stato di alimentazione
- Firmware aggiornabile
- Alloggiamento in metallo

Specifiche

Switches

Selezione modalità	Switch laterale x 1 (uscita audio HDMI - ON/OFF) Switch laterale x 1 (canale uscita audio - AUTO/CH 5.1/CH 2) Pulsante push x 1 (selezione funzione audio) 1. HDMI a HDMI 2. DVI a HDMI 3. ARC (Canale ritorno audio)
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero) con ARC
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 M
Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	HDMI: 3 M DVI: 1,8 M
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per corsia)
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) Compatibile HDCP 1.4
Risoluzione max.	HDMI 3840 X 2160 a 30 HZ DVI 1920 x 1200
Audio	
Uscita	Audio ottico: 1 x Toslink (nero) Audio coassiale: 1 x RCA femmina (arancio) Audio stereo: 2 x RCA femmina (bianco / rosso)
Ingresso	Audio stereo: 1 x Connettore da 3,5 mm (verde)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC, 5 V, bloccabile
Aggiornamento firmware	1 x Connettore da 3,5 mm (aggiornamento firmware)
Consumo	DC5V:1.767W:8BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	

Struttura	Metallo
Peso	0.47 kg (1.04 lb)
Dimensioni (L x P x A)	20.20 x 8.49 x 2.50 cm (7.95 x 3.34 x 0.98 in.)
Lotto scatola	20 pezzi
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.