

VC881

4K HDMI/DVI naar HDMI-converter met audio de-embedder



De ATEN VC881 is een topkwaliteit HDMI/DVI naar HDMI-converter met de functie audio de-embedding. Een ingevoerd DVI-sigitaal wordt geconverteerd naar een HDMI-sigitaal of uit een ingevoerd HDMI-sigitaal wordt het HDMI-audiosigitaal geëxtraheerd. Geavanceerde video-ondersteuning biedt een beter gedefinieerde verbinding met videoresoluties tot 4K en ondersteuning van HDCP 1.4.

De VC881 biedt de flexibiliteit voor ondersteuning van signaalinterface-conversie (DVI naar HDMI) en HDMI-audio de-embedding. Voor de functie HDMI audio de-embedding splitst de VC881 de audio af van het HDMI-videosigitaal en converteert het naar S/PDIF, Coaxiaal of een RCA Stereo Audio-sigitaal om een audiosysteem te ondersteunen dat los staat van het scherm. Hierdoor kunt u HDMI-video weergeven en de audio doorsturen naar een audiosysteem in de buurt van de HDMI-bron. Tevens ondersteunt de VC881 ARC om het instellen te vereenvoudigen doordat niet langer een aparte S/PDIF-audioverbinding nodig is.

De compacte behuizing en het uitpakken van audio maken de VC881 ideaal voor café's, stations voor het openbaar vervoer, en thuisbioscopen.



Opties

- Eenvoudige moduskeuze met een drukknop
 - HDMI naar HDMI
 - DVI naar HDMI
 - Audio Return Channel (ARC)
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); compatibel met HDCP 1.4
- Superieure videokwaliteit:
 - HDMI: tot 4K (3840 x 2160 bij 30 Hz)
 - DVI: tot 1920 x 1200
- HDMI-audiostream kan worden afgesplitst en geconverteerd naar S/PDIF, Coaxiaal of een RCA Stereo Audio-sigitaal
- LED-indicatie van de staat van de voeding
- Firmware kan worden opgewaardeerd
- Geheel metalen behuizing

Specificaties

Schakelaars

Modusselectie	Ziischakelaar x 1 (HDMI Geluid Uitgang - AAN/UIT) Ziischakelaar x 1 (Geluid Uitgangskanaal - AUTO/CH 5.1/CH 2) Drukknop x 1 (Geluidsfunctie Selectie) 1. HDMI naar HDMI 2. DVI naar HDMI 3. ARC (Geluidsretourkanaal)
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart) 1 x DVI-D Female (Wit)
Verhinderling	100 Ω
Maximale Afstand	HDMI: 3M DVI: 1.8M
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart) met ARC
Verhinderling	100 Ω
Maximale Afstand	3M
Video	
Maximale Datatarief	10.2 Gps (3.4 Gbps Per Strook)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDMI 1.4 (3D, Diepe Kleuren) Geschikt voor HDCP 1.4
Maximale Resolutie	HDMI 3840 X 2160@30HZ DVI 1920 x 1200
Geluid	
Uitgang	Optisch Geluid: 1 x Toslink (Zwart) Coaxial Geluid: 1 x RCA female (Oranje) Stereo Geluid: 2 x RCA female (Wit / Rood)
Invoer	Stereo Geluid: 1 x 3.5mm stekker (Groen)
Connectoren	
Stroom	1 x DC Stekker, 5V, Vergrendelbaar
Firmware-upgrade	1 x 3.5mm stekker (FW upgrade)
Stroomverbruik	DC5V:1.767W:8BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	

Behuizing	Metaal
Gewicht	0.47 kg (1.04 lb)
Afmetingen (L x B x H)	20.20 x 8.49 x 2.50 cm (7.95 x 3.34 x 0.98 in.)
Kartonnen Partij	20 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



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.