

VC881

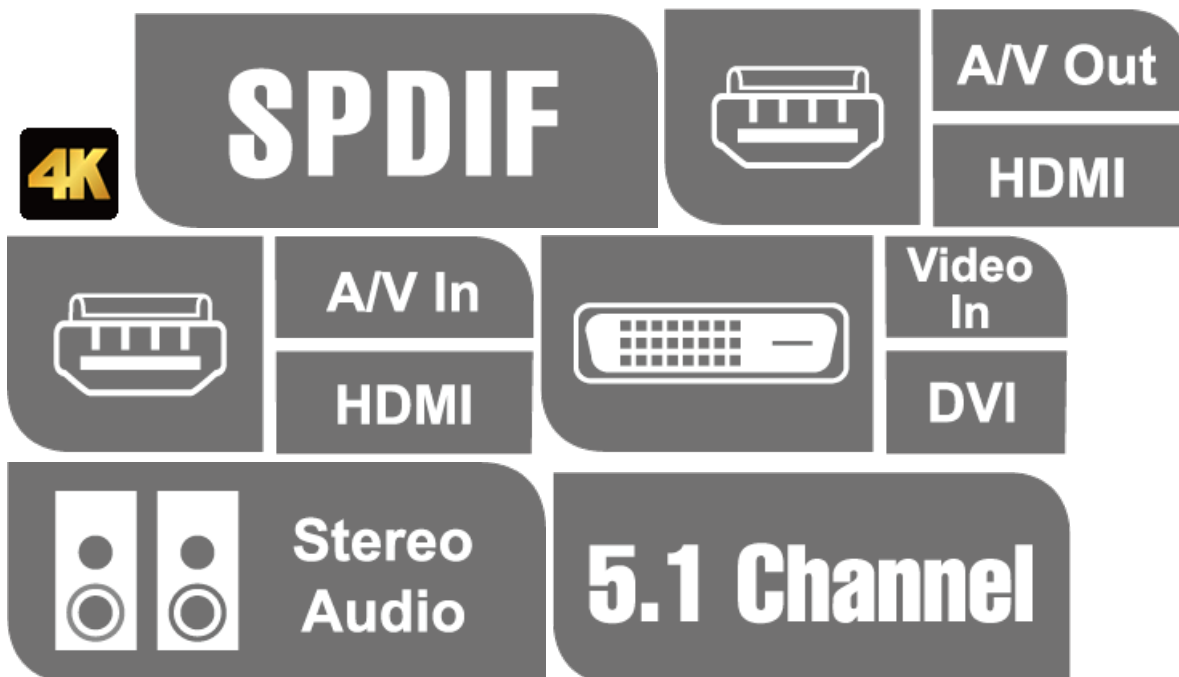
4K HDMI/DVI till HDMI-converter med ljudavskiljare



ATEN VC881 är en högkvalitativ HDMI/DVI till HDMI-converter med ljudavskiljare. Mata in en DVI-signal för att omvandla den till en HDMI-signal. Eller, mata in en HDMI-signal och extrahera HDMI-ljudsignalen. HDCP 1.4-kompatibel och tillhandahåller genom avancerat videostöd en mer högupplöst anslutning med videoupplösningar på upp till 4K

VC881 erbjuder flexibilitet för att stödja signalomvandling (DVI till HDMI) och HDMI-ljudavskiljning. Genom avskiljningsfunktionen för HDMI-ljud, delar VC881 ljudet från en HDMI-video och omvandlar det till en S/PDIF-signal, koaxial signal eller RCA -stereosignal, för att stödja ett ljudsystem som är separat från skärmen. Detta låter HDMI-video fortsätta till skärmen, medan ljud skickas till ett ljudsystem nära HDMI-källan. Dessutom stödjer VC881 ARC för att förenkla inställningen genom att eliminera behovet av en separat S/PDIF-ljudanslutning.

Det kompakta höljet och ljudavskiljningskapaciteten gör VC881 perfekt för barer, kollektivtrafiksstationer och hemmabiosystem.





Egenskaper

- Enkelt lägesval via en tryckknapp
 - HDMI till HDMI
 - DVI till HDMI
 - Ljudreturkanal (ARC)
- Kompatibel med HDMI 1.4 (3D, Deep Color, True 4K) och HDCP 1.4
- Överlägsen videokvalitet:
 - HDMI: upp till 4K (3840 x 2160 vid 30 Hz)
 - DVI: upp till 1920 x 1200
- En HDMI-ljudström kan extraheras och omvandlas till S/PDIF, coaxial eller en RCA -stereoljudsigna
- LED-indikering för strömstatus
- Uppgraderbar fast programvara
- Metallhölje

Specifikation

Switchar	
Lägesval	Sidoswitch x 1 (HDMI ljud ut - PÅ/AV) Sidoswitch x 1 (utkanal för ljud - AUTO/CH 5.1/CH 2) Tryckknapp x 1 (val av ljudfunktion) 1. HDMI till HDMI 2. DVI till HDMI 3. ARC (Ljudreturkanal)
Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart) 1 x DVI-D hona (vit)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	HDMI: 3M DVI: 1,8M
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart) med ARC
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	3M
Video	
Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) Kompatibel med HDCP 1.4
Max. Upplösning	HDMI 3840 X 2160 vid 30Hz DVI 1920 x 1200

Ljud	
Uteffekt	Optiskt ljud: 1 x Toslink (svart) Koaxialt ljud: 1 x RCA hona (orange) Stereoljud: 2 x RCA hona (vit/röd)
Ineffekt	Stereoljud: 1 x 3,5 mm uttag (grönt)
Kontakter	
Effekt	1 x Likströmsuttag, 5 V, låsbart
Uppgradera fast programvara	1 x 3,5 mm uttag (uppgradera fast programvara)
Strömförbrukning	DC5V:1.767W:8BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80 % RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.47 kg (1.04 lb)
Mått (L x B x H)	20.20 x 8.49 x 2.50 cm (7.95 x 3.34 x 0.98 in.)
Förpackning	20 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.