

VC881

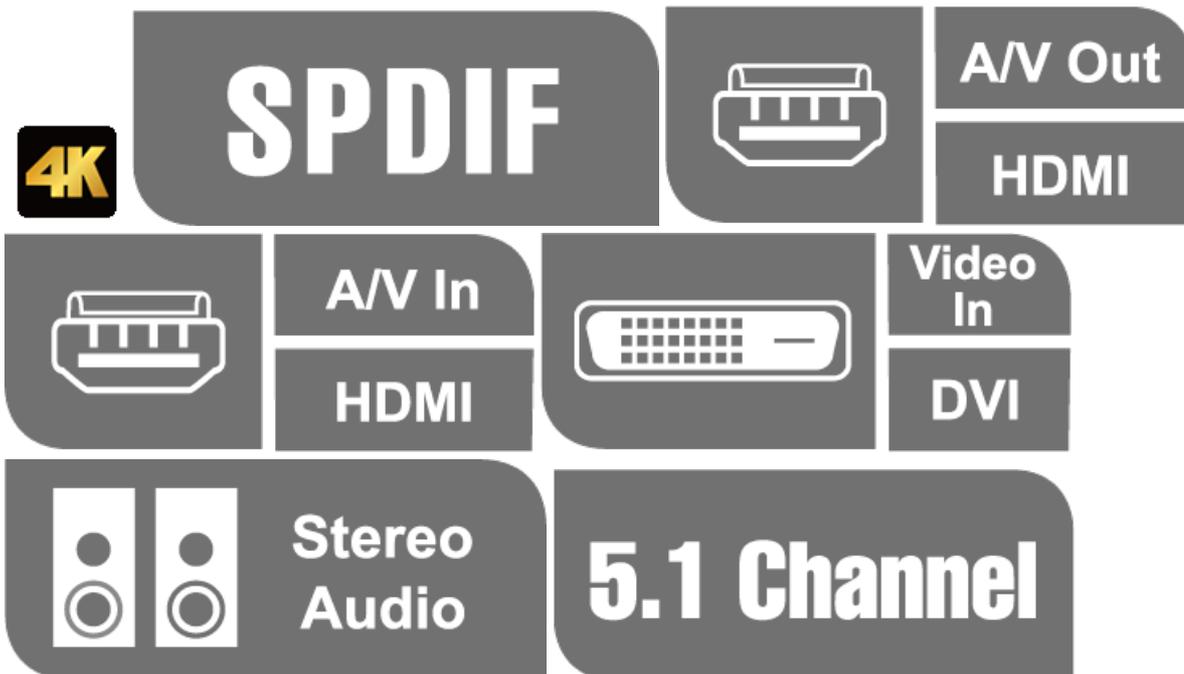
4K HDMI/DVI zu HDMI Konverter mit Audio De-Embedder



Der ATEN VC881 ist ein hochwertiger HDMI/DVI zu HDMI Konverter mit Audio De-Embedding Funktion. Wenn Sie ein DVI-Signal eingeben, wandelt es das Signal in ein HDMI-Signal um oder wenn Sie ein HDMI-Signal eingeben, wird das HDMI-Audiosignal extrahiert. Die erweiterte Videounterstützung bietet eine besser definierte Verbindung mit Videoauflösungen bis zu 4K und entspricht HDCP 1.4.

Der VC881 bietet die Flexibilität, Signalschnittstellenkonvertierung (DVI zu HDMI) und HDMI Audio De-Embedding zu unterstützen. Für die HDMI Audio De-Embedding Funktion teilt der VC881 das Audio von HDMI-Video auf und konvertiert es in S/PDIF, Koaxial oder ein RCA Stereo Audiosignal, um ein Audiosystem zu unterstützen, das vom Bildschirm getrennt ist. Dadurch kann HDMI-Video auf dem Bildschirm fortgesetzt werden, während gleichzeitig Audio an ein Audiosystem in der Nähe der HDMI-Quelle geliefert wird. Darüber hinaus unterstützt der VC881 ARC, um die Einstellung zu vereinfachen, indem er keine separate S/PDIF-Audioverbindung benötigt.

Das kompakte Gehäusedesign und die Audio De-Embedding Funktion machen den VC881 ideal für Bars, öffentliche Verkehrsstationen und Heimkinos.





Funktionen und Merkmale

- Einfache Modusauswahl über eine Drucktaste
 - HDMI zu HDMI
 - DVI zu HDMI
 - Audio-Rückkanal (ARC)
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.4 konform
- Übertroffene Videoqualität:
 - HDMI: bis zu 4K (3840 x 2160 bei 30 Hz)
 - DVI: bis zu 1920 x 1200
- HDMI Audiostream kann extrahiert und in S/PDIF, Koaxial oder ein RCA Stereo Audiosignal umgewandelt werden
- LED-Anzeige von Betriebsstatus
- Firmware-Upgrade möglich
- Ganzmetallgehäuse

Specification

Schalter	
Modusauswahl	Seitenschalter x 1 (HDMI Audioausgang - EIN/AUS) Seitenschalter x 1 (Audioausgang Kanal - AUTO/CH 5.1/CH 2) Drucktaste x 1 (Auswahl der Audiofunktion) 1. HDMI auf HDMI 2. DVI auf HDMI 3. ARC (Audio-Rückkanal)
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) mit ARC
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 M
Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	HDMI: 3 M DVI: 1,8 M
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) HDCP 1.4 kompatibel
Max. Auflösungen	HDMI 3840 X 2160 bei 30 HZ DVI 1920 x 1200
Audio	

Ausgang	Optisches Audio: 1 x Toslink (Schwarz) Koaxiales Audio: 1 x Cinch-Buchse (Orange) Stereoaudio: 2 x Cinch-Buchse (Weiß / Rot)
Eingang	Stereo Audio: 1 x 3,5-mm-Anschluss (Grün)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss, 5 V, abschließbar
Firmware-Aktualisierung	1 x 3,5-mm-Buchse (FW Upgrade)
Stromverbrauch	DC5V:1.767W:8BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.47 kg (1.04 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20.20 x 8.49 x 2.50 cm (7.95 x 3.34 x 0.98 in.)
Kartonposten	20 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijih 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.