

VC882

True 4K HDMI Repeater mit Audio Embedder und De-Embedder





True 4K HDMI Audio Embedder and De-Embedder



3D, Deep Color



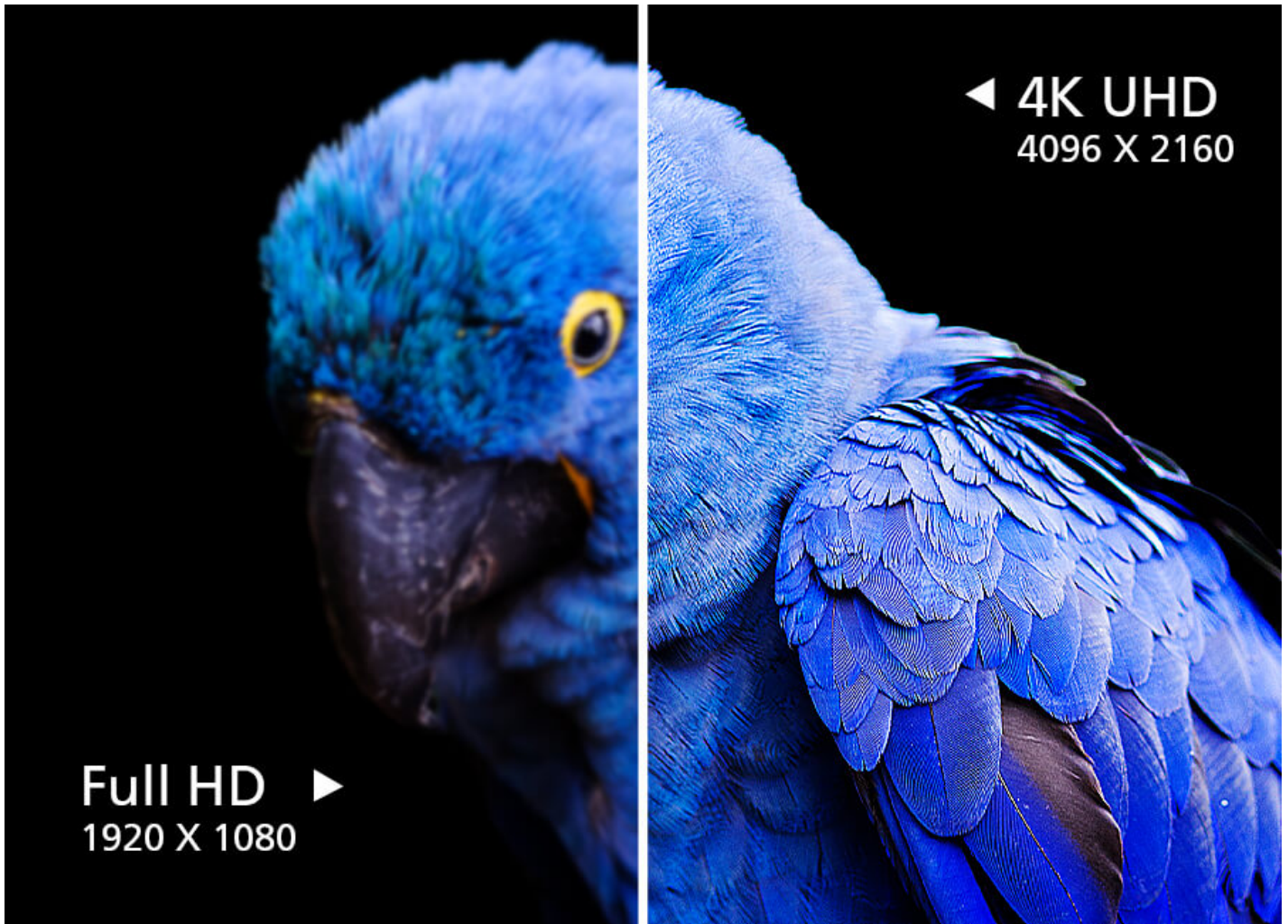
Superior Video Quality



Audio Embedding / De-embedding



Audio Return Channel

**Beeindruckende visuelle Klarheit mit True 4K und HDR**

Genießen Sie atemberaubende Klarheit und leuchtende Farben mit dem VC882 HDMI-Switcher, der 4K HDR 10+ Video bei 60 Hz unterstützt und Ihr Seherlebnis auf ein ganz neues Niveau hebt.

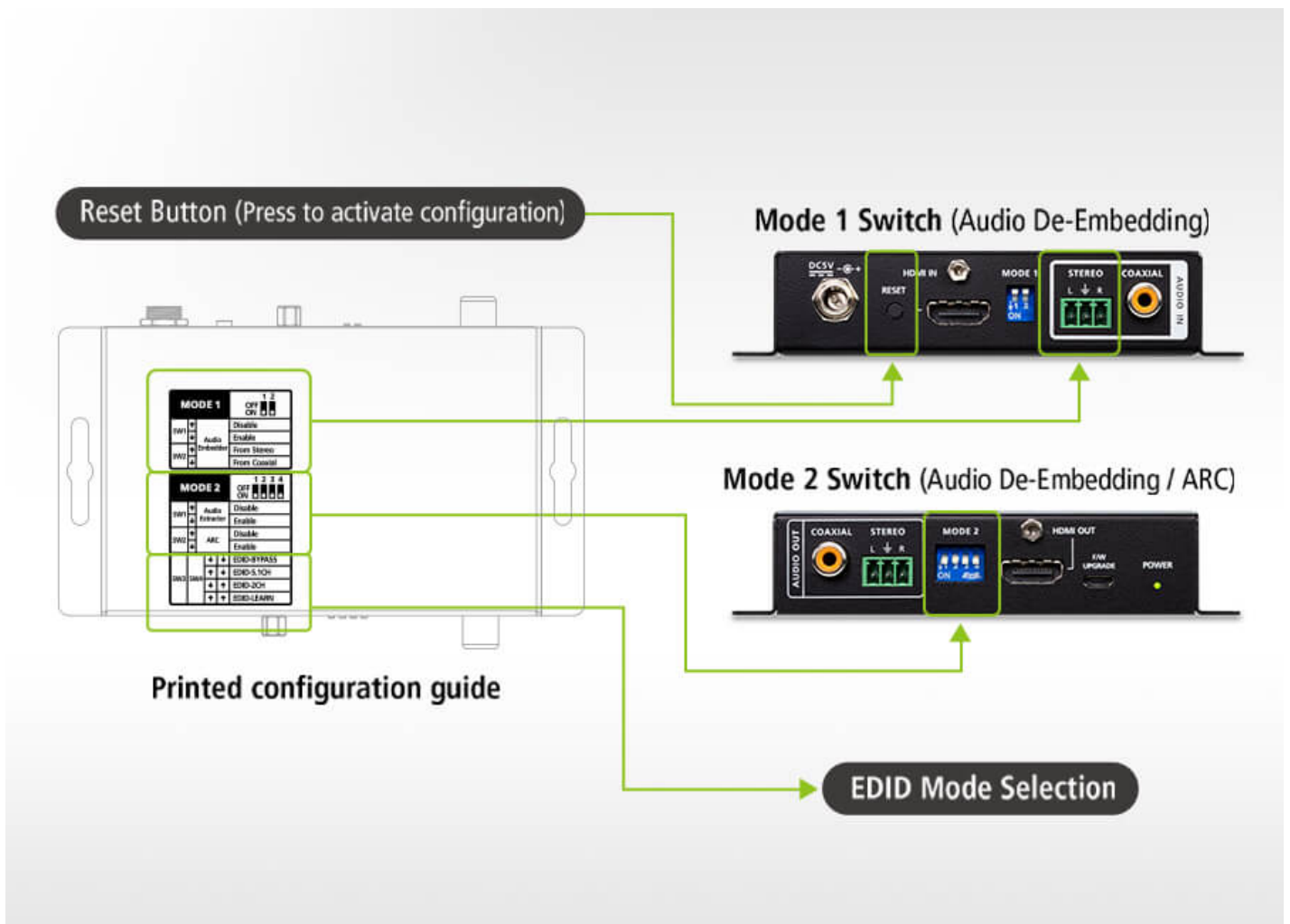
True 4K-Übertragung über große Entfernungen

Genießen Sie atemberaubende Bilder mit dieser HDMI-Switcher's Unterstützung für Eingangs- und Ausgangsaufösungen von 3840 x 2160@60Hz (4:4:4) / 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) bis zu 5 Metern*, was Ihnen ein klares und lebendiges Bild auch bei größeren Entfernungen bietet.

*Getestet mit ATEN HDMI Kabel [2L-7D05H-1](#).

**Anmerkung: ATEN LockPro™ ([2X-EA12](#)) ist beim Kauf separat erhältlich.





Vereinfachte Konfiguration

Die VC882 lässt sich mit der mitgelieferten gedruckten Einrichtungsanleitung, die die Optionen für Audio-Embed/De-Embed, ARC und EDID enthält, mühelos konfigurieren.

Kontakt

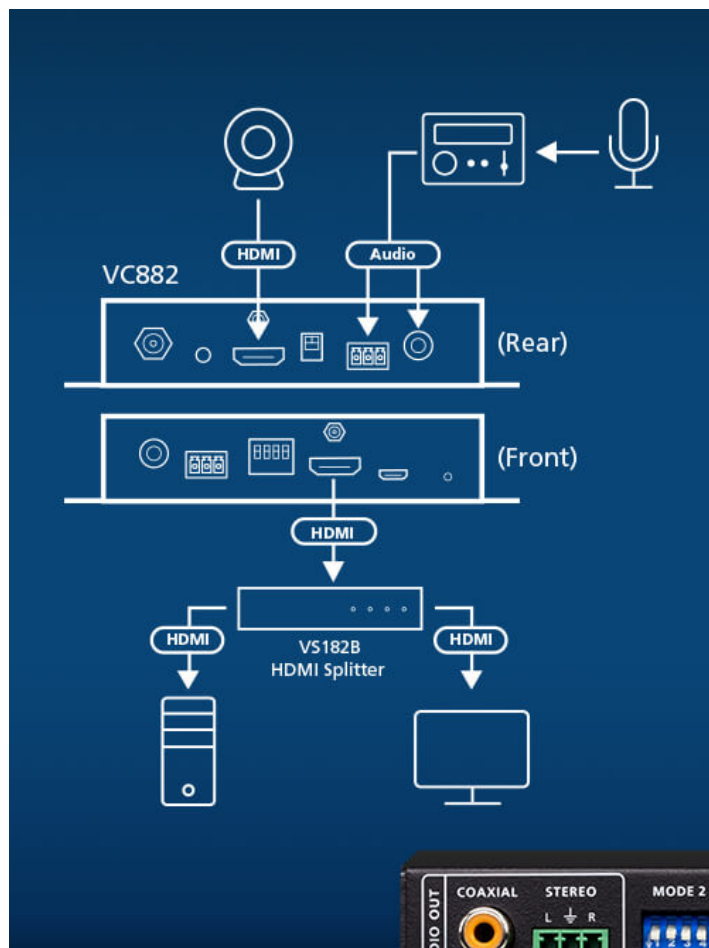
Fordern Sie ein Angebot für dieses Produkt an oder kontaktieren Sie unsere Vertriebsexperten

Angebot einholen

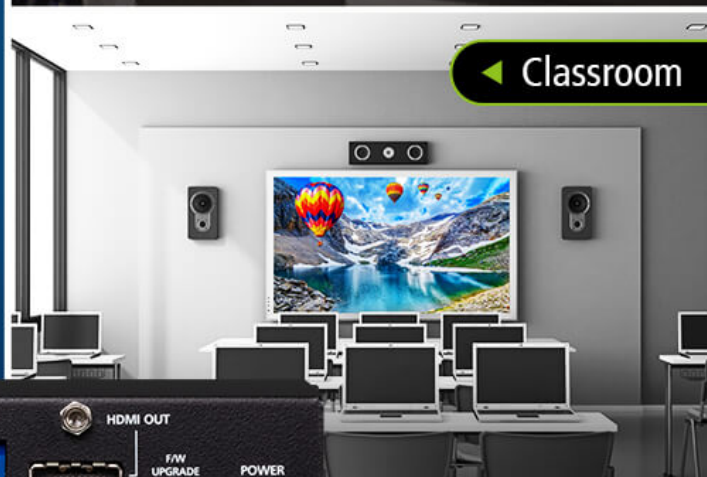
[Kontakt Vertrieb](#)

Einfache Audio-Einbettung

Verbessern Sie Ihr Seherlebnis mit dem VC882, indem Sie die Audioeinbettung zur Überwachung und Aufzeichnung in Umgebungen wie Schulungsräumen und Klassenzimmern vereinfachen.



◀ Cooking School

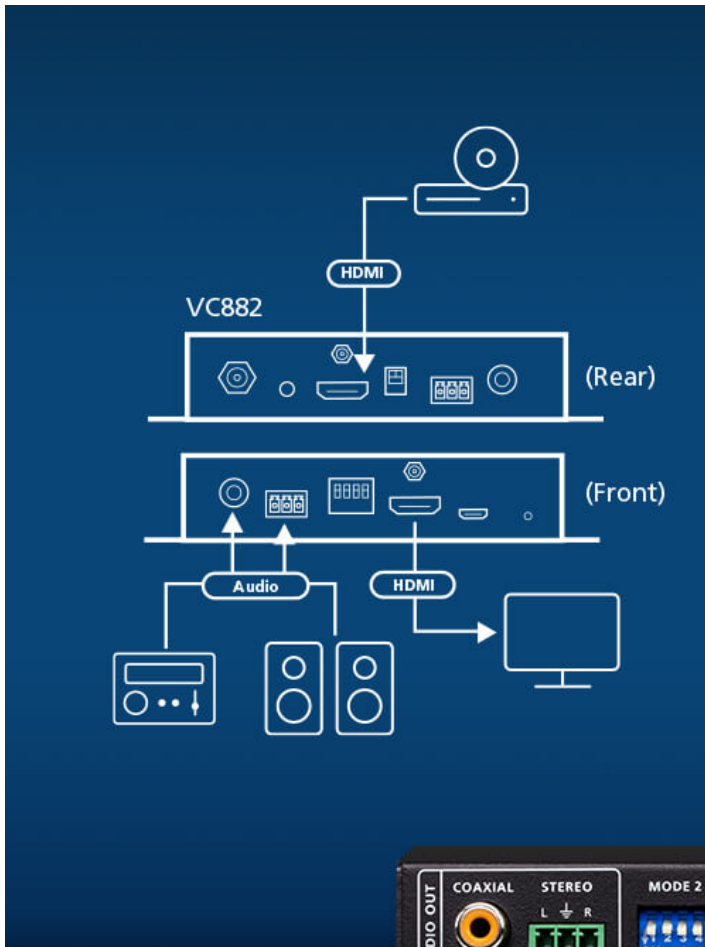


◀ Classroom



Genießen Sie hervorragenden Klang

Erleben Sie überragende Klangqualität in Konferenzräumen oder Heimkinos mit der Audio-De-Embedding-Funktion des VC882, die das Audiosignal vom HDMI-Signal trennt und es an einen Verstärker oder Lautsprecher ausgibt.



Problemlose Audio-Einrichtung

Dank der ARC-Funktion (Audio Return Channel), die den TV-Ton direkt an Lautsprecher oder Verstärker ausgibt, sind keine zusätzlichen Audiokabel mehr erforderlich und die Einrichtung ist denkbar einfach.



Produktvergleich

Sprechen Sie mit unseren Experten

Wenn Sie es vorziehen, dass ATEN mit Ihnen Kontakt aufnimmt, füllen Sie bitte das Formular aus und ein Vertreter wird sich in Kürze mit Ihnen in Verbindung setzen.

- Country *

- Customer Type *



Funktionen und Merkmale

Der VC882 ist ein True 4K-HDMI-Repeater mit Audio-Embedder und De-Embedder, der das HDMI-Audiosignal embedden oder de-embedden kann, während er die HDMI-Signalübertragung über eine Entfernung von bis zu 5 Metern mit True 4K-Auflösung unterstützt. Neben dem Embedden eines separaten Audios in ein ausgehendes HDMI-Signal ermöglicht der VC882 auch die Audioextraktion aus dem HDMI-Signal und die Ausgabe des extrahierten Signals über ein alternatives Audiosystem.

In Bezug auf den Audioaspekt arbeitet der VC882 mit vielseitigem Pass-Through von HDMI-Audioformaten – LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 und DTS Digital 5.1. Der VC882 unterstützt auch die ARC-Funktion, die beim Anschluss eines AV-Empfängers oder eines Heimkinosystems an ein TV-Gerät die Notwendigkeit von sperrigen Kabeln überflüssig macht. Was den Videoaspekt betrifft, so unterstützt der VC882 True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4) in den Formaten HDR10, HDR10+, Dolby Vision und Hybrid Log-Gamma (HLG), um atemberaubend scharfe Bilder zu liefern. Er ist HDCP 2.2-kompatibel zum Schutz von Inhalten. Dank des kompakten Gehäusedesigns, der True 4K-Signalübertragung und der Embedding/De-Embedding-Fähigkeit ist der VC882 ideal für Schulungs- und Konferenzräume, Videoproduktionen und Heimkino-Installationen.

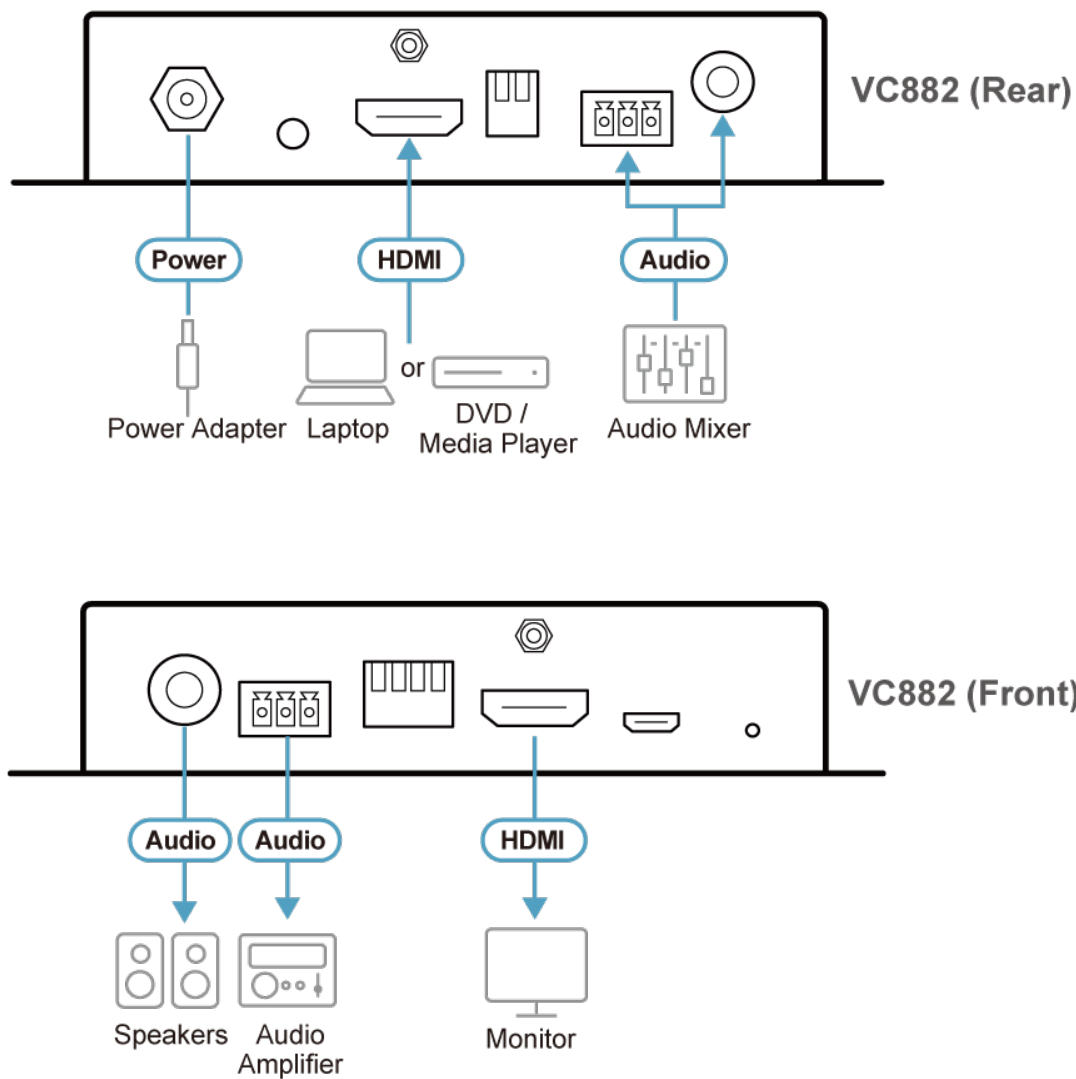
- Embeddet Audio in den HDMI-Ausgang oder de-embeddet Audio aus dem HDMI-Signal und gibt das extrahierte Signal über ein alternatives Audiosystem aus
- Einfache Auswahl des Embedding-/De-Embedding-Modus über 2-/4-polige DIP-Schalter
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2 konform
- True 4K-Videoqualität – unterstützt Auflösungen bis zu 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
- Unterstützt True 4K/HDR-Formate – HDR10, HDR10+, Dolby Vision und Hybrid Log-Gamma (HLG)
- Unterstützt HDMI-Audioformate – LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 und DTS Digital 5.1
- Kompaktes, tragbares Metallgehäuse, entwickelt für HDMI Lock-pro
- Firmware aufrüstbar

Specification

LEDs	
Stromversorgung	LED (blau) x1
Reset-Taste	Drucktaste x1 (zum Aktivieren der Moduskonfiguration)
Schalter	
Modusauswahl	MODE 1 (2-PIN) PIN#1 (Aktivieren/Deaktivieren Audio-Embedder-Funktion) PIN#2 (Audio embed von koaxial/stereo) MODE 2 (4-PIN) PIN#1 (Aktivieren/Deaktivieren Audio-Extractor-Funktion) PIN#2 (Aktivieren/Deaktivieren ARC-Funktion) PIN#3&4 (EDID-Modusauswahl: Bypass, 5.1 CH, 2 CH, Learn)
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI Type A Female(Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	5 Meter
Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI Type A Female(Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	5 Meter
Video	
Max. Datenrate	18 Gps
Max. Pixeltakt	600 MHz
Konformität	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2
Max. Auflösungen	4096 X 2160@60Hz(4:4:4) 8 bit
Audio	
Ausgang	Koaxial x1 Format: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 3-poliger Steuerklemmenblock x 1 Format: Analog, stereo, unbalanziert, LPCM2.0
Eingang	Koaxial x1 Format: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 3-poliger Steuerklemmenblock x 1 Format: Analog, stereo, unbalanziert, LPCM2.0
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichstrombuchse, 5V 1A, verschleißbar
Firmware-Aktualisierung	1 x Micro USB
Stromverbrauch	DC5V:2.905W:9.92BTU/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% RH, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,24 kg (0,53 lb)

Abmessungen (L x B x H)	12,22 x 8,22 x 2,50 cm (4,81 x 3,24 x 0,98 ")
Kartonposten	5 Teile
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., 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.