Simply Better Connections

# VC880

HDMI-Repeater mit getrennter Tonquellenauswahl




Der VC880 ist ein HDMI-Repeater, der gleichzeitig das Tonsignal vom eingespeisten HDMI-Signal trennen und separat ausgeben kann. Dies bedeutet, dass neben dem verstärkten HDMI-Ton- und Bildsignal ein analoges Stereo-Tonsignal über RCA-Buchsen (Cinch) oder sogar ein digitales Tonsignal über einen Glasfaser- oder Koaxialanschluss in höchster Qualität ausgewählt werden kann. Der VC880 unterstützt die modernen HDTV-Formate und ist somit ideal für alle Anwender, die sowohl HD-Bildinhalte sehen als auch den Ton in HD-Qualität hören möchten. Dies kann über die Lautsprecher des Fernsehers, Projektors oder sogar über einen A/V-Receiver oder ein Heimkinosystem erfolgen.

## Funktionen und Merkmale

- Verstärkt das HDMI-Eingangssignal für Übertragungswege bis maximal 15 m
- Extrahiert das HDMI-Tonsignal und stellt es als separate Tonquelle zur Verfügung
- Digitale Tonausgabe über Glasfaser- oder Koaxialanschluss sowie analoge Stereo-Tonausgabe*
- HDCP 1.1-kompatibel
- Verbesserte Grafikqualität – Auflösungen bis 1920 x 1080 (1080p)
- Firmwareaktualisierung möglich
- Tonkanalauswahl für 2-Kanal, 5.1-Kanal oder automatisch
- HDMI (3D)
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Ein-/Aus-Schalter für Tonausgabe des HDMI-Signals
- Reihenschaltung auf maximal drei Ebenen – ermöglicht die Tonausgabe auf drei Ebenen für ein HDMI-Signal bei Entfernungen bis 45 m

* Unterstützte Tonkanaleingänge

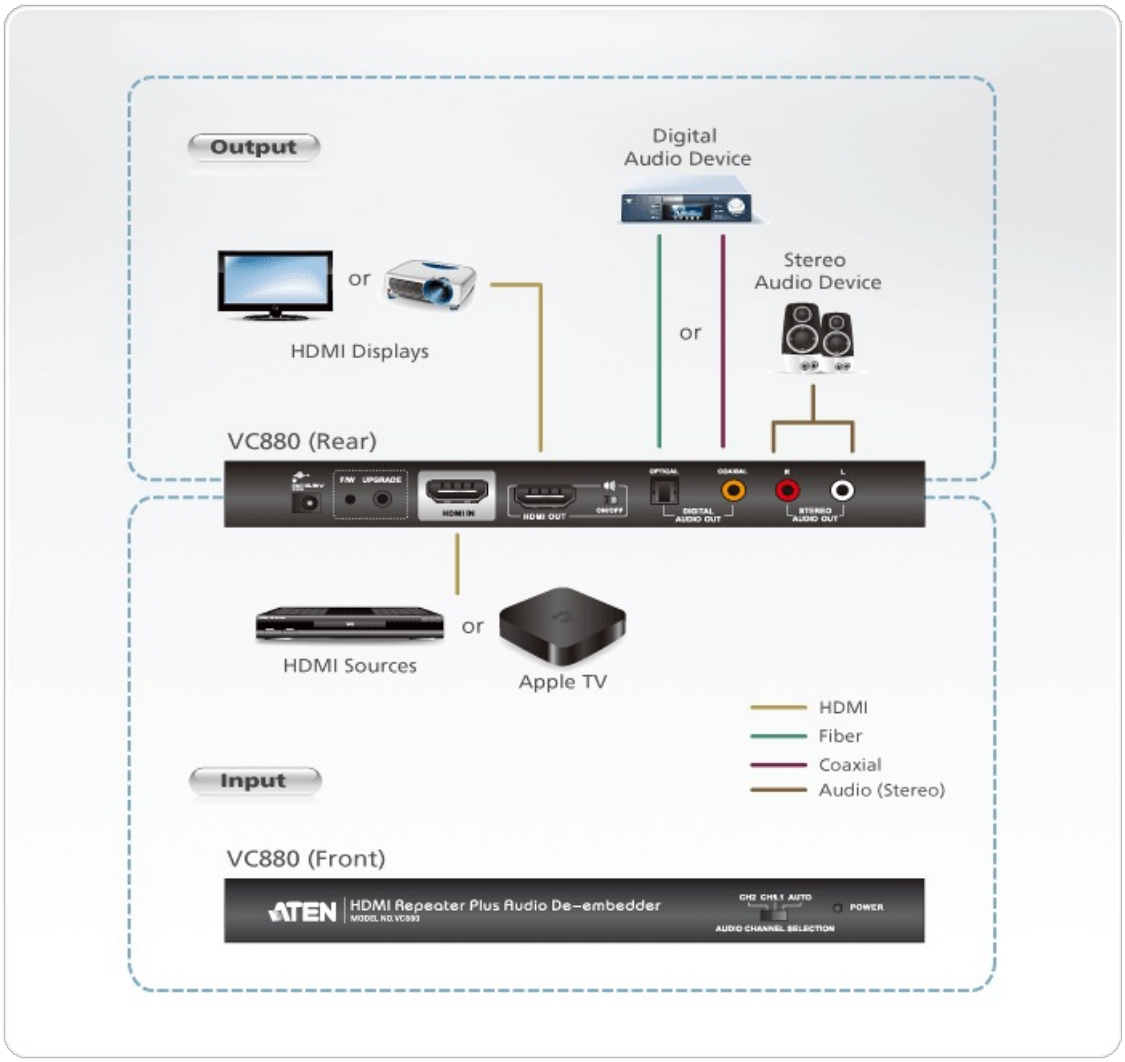
| | Tonkanaleingang für Signalquelle | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Audio-Ausgang | Stereo (LPCM 2) | DTS 5.1 Dolby 5.1 | LPCM 5.1 | DTS 7.1 Dolby 7.1 | LPCM 7.1 |
| **TosLink** | Stereo | DTS 5.1 Dolby 5.1 | 2-Kanal (vorne rechts und vorne links) | Nicht unterstützt | 2-Kanal (vorne rechts und vorne links) |
| **Koaxial** | Stereo | DTS 5.1 Dolby 5.1 | 2-Kanal (vorne rechts und vorne links) | Nicht unterstützt | 2-Kanal (vorne rechts und vorne links) |
| **Stereo** | Stereo | Nicht unterstützt | 2-Kanal (vorne rechts und vorne links) | Nicht unterstützt | 2-Kanal (vorne rechts und vorne links) |

## Specification

| | |
|---|---|
| Videoeingang | |
| Schnittstellen | 1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz) |
| Impedanz | 100 Ω |
| Max. Entfernung | 3 m bei 1920*1080 bei 60 (4:4:4) |
| Videoausgang | |
| Schnittstellen | 1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz) |
| Impedanz | 100 Ω |
| Max. Entfernung | 15 m bei 1920*1080 bei 60 (4:4:4) |
| Video | |
| Max. Datenrate | 6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Lane) |
| Max. Pixeltakt | 225 MHz |
| Konformität | HDMI (3D, Deep Color)<br>HDCP kompatibel |
| Max. Auflösungen | Bis 1920 x 1080 |

| | |
|---|---|
| Audio | |
| Ausgang | 1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz);<br>1 x TOSLINK (Schwarz);<br>1 x Cinch (Orange);<br>2 x Cinch (Rot/Weiß); |
| Anschlüsse | |
| Stromversorgung | 1 x Gleichspannungsanschluss |
| Stromverbrauch | DC5.3V:2.25W:11BTU |
| Umgebung | |
| Betriebstemperatur | 0 - 50 ºC |
| Aufbewahrungstemperatur | -20 - 60 ºC |
| Feuchtigkeit | 0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend |
| Physikalische Eigenschaften | |
| Gehäuse | Metall |
| Gewicht | 0.46 kg ( 1.01 lb ) |
| Abmessungen (L x B x H) | 20.00 x 8.20 x 2.50 cm<br>(7.87 x 3.23 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., 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.