Simply Better Connections

VC880

HDMI-repeater plus audio de-embedder



De VC880 is een HDMI-repeater met daaraan toegevoegd een audio de-embedder die het audiosignaal uit de HDMI-invoer haalt en converteert. Dat betekent dat naast de herhaalde uitvoer van HDM audio- en videosignalen gebruikers ook kunnen kiezen tussen analoge stereo-audio via RCA-connectors of digitale audio via optische of coaxiale connectors als aanvullende audio-uitvoer van hoge kwaliteit. Met ondersteuning voor 3D Tv-indelingen is de VC880 ideaal voor gebruikers die van high-def video willen genieten met hun keuze van high-def audio-uitvoer op tv's, projectoren, A/V-ontvangers en luidsprekers.

Opties

- Herhaalt het HDMI-ingangssignaal tot 15 meter
- Extraheert HDMI-audiosignalen en geeft deze door als extra audiobron
- Ondersteunt optische/coaxiale digitale audio en analoge stereo audio*
- Compatibel met HDCP 1.1
- Superieure videokwaliteit – tot 1920x1080 (1080p)
- Upgrade van firmware mogelijk
- CH2/CH5.1/Auto mode selectie van audiokanalen
- HDMI (3D)
- Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio
- Ondersteunt Audio aan/uit-schakelaar voor HDMI-uitvoer
- Uitbreidbaar tot drie niveaus: biedt drie niveaus aan audio-uitvoer voor HDMI over een afstand tot 45 m
- Integreert met Apple TV voor het perfecte home entertainment systeem
-

*Ondersteunde audio-invoerkanalen

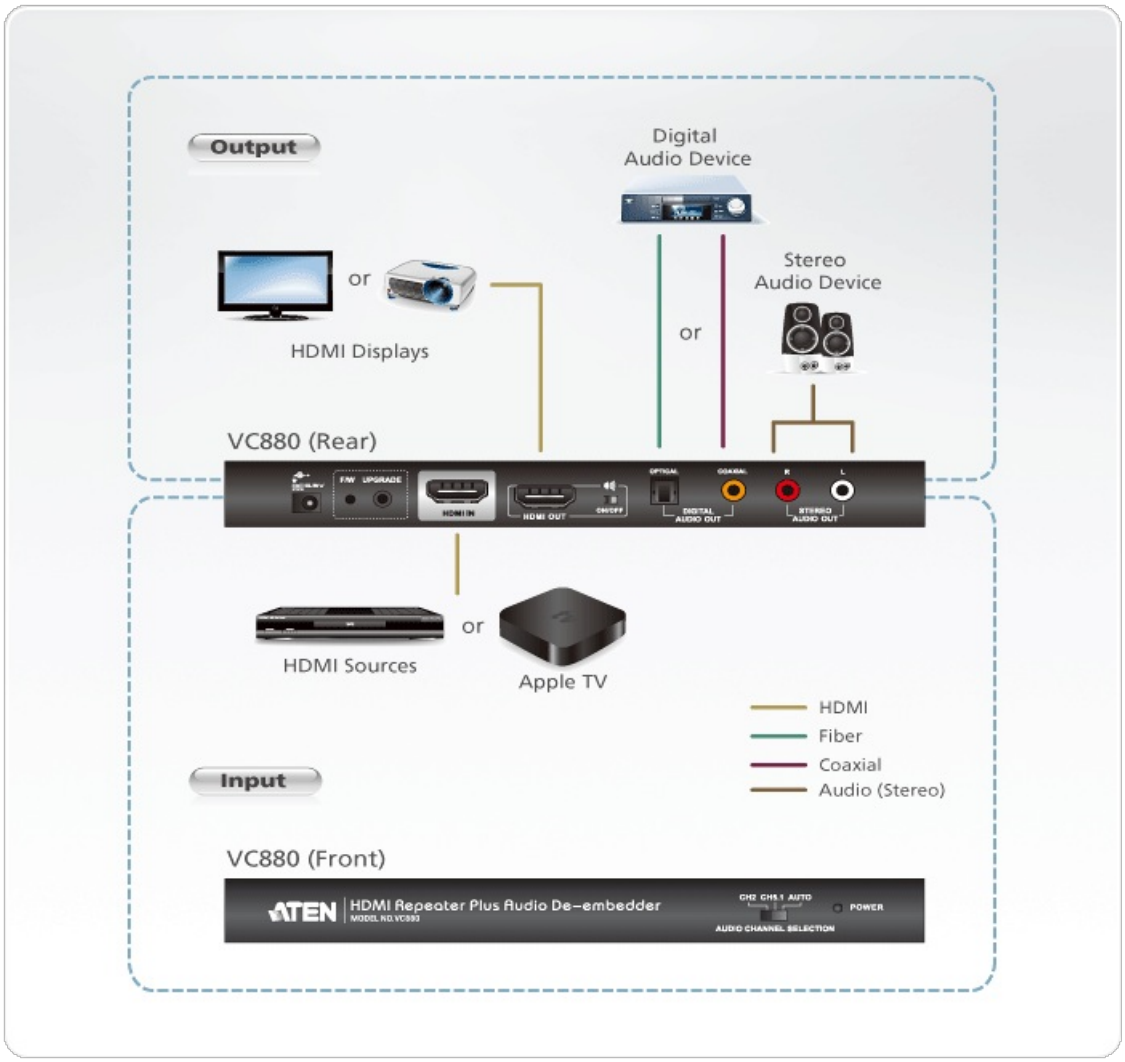
	Bron audio-invoerkanaal				
Audio-uitvoer	Stereo (LPCM 2)	DTS 5.1 Dolby 5.1	LPCM 5.1	DTS 7.1 Dolby 7.1	LPCM 7.1
TosLink	Stereo	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 kanalen (rechtsvoor en linksvoor)	Geen ondersteuning	2 kanalen (rechtsvoor en linksvoor)
Coaxiaal	stereo	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 kanalen (rechtsvoor en linksvoor)	Geen ondersteuning	2 kanalen (rechtsvoor en linksvoor)
Stereo	Stereo	Geen ondersteuning	2 kanalen (rechtsvoor en linksvoor)	Geen ondersteuning	2 kanalen (rechtsvoor en linksvoor)

Specificaties

Function	
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhindering	100 Ω
Maximale Afstand	3 m op 1920*1080 op 60 (4:4:4)
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhindering	100 Ω
Maximale Afstand	15 m op 1920*1080 op 60 (4:4:4)
Video	
Maximale Datatarief	6,75 Gbps (2,25 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	225 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color) Compatibel met HDCP

Maximale Resolutie	Maximaal 1920 x 1080
Geluid	
Uitgang	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart); 1 x Toslink (zwart); 1 x RCA (oranje); 2 x RCA (rood/wit);
Connectoren	
Stroom	1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	DC5.3V:2.25W:11BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50 ºC
Opslagtemperatuur	-20 - 60 ºC
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.46 kg (1.01 lb)
Afmetingen (L x B x H)	20.00 x 8.20 x 2.50 cm (7.87 x 3.23 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.