

VC882

True 4K HDMI Repeater med Audio Embedder och De-Embedder



VC882 är en True 4K HDMI Repeater med Audio Embedder och De-Embedder, för behandling av HDMI-ljudsignaler och samtidig överföring av HDMI-signaler upp till 5 meter med True 4K-upplösning. Förutom inbäddning av separat ljud i en utgående HDMI-signal, möjliggör VC882 även ljudextrahering från HDMI-signalen och sändning av den extraherade signalen genom ett alternativt ljudsystem.

När det gäller ljud, klarar VC882 direktöverföring av många olika HDMI-ljudformat – LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 och DTS Digital 5.1. VC882 stöder även ARC, som eliminerar behovet av omfattande kabeldragning vid anslutning av AV-mottagare och hemmabiosystem till TV. När det gäller video, stöder VC882 True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4) i formaten HDR10, HDR10+, Dolby Vision och Hybrid Log-Gamma (HLG) för otrolig bildskärpa. Enheten är HDCP 2.2-kompatibel för innehållsskydd. Det kompakta höljet, True 4K signalöverföring och embedding/de-embedding, gör VC882 idealisk för utbildning och konferensrum, videoproduktion och installation av hemmabiosystem.



Egenskaper

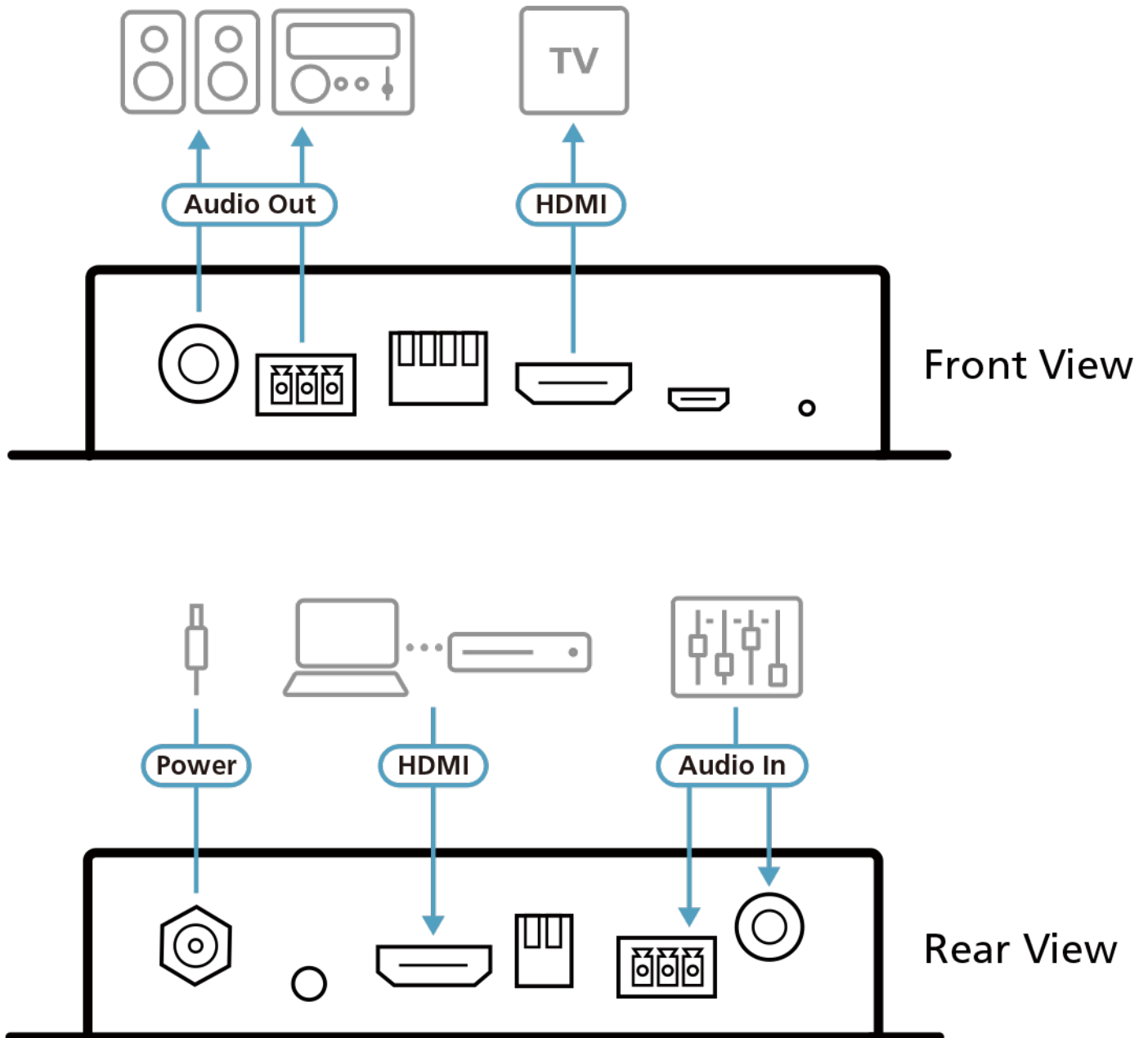
- Inbäddning av ljud till HDMI-utsignal och extrahering av ljud från HDMI-signalen för sändning genom ett alternativt ljudsystem
- Enkelt lägesval för embedding/de-embedding via DIP-omkopplare med 2/4 stift
- (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2-kompatibel
- True 4K videokvalitet – stöder upplösningar upp till 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
- Stöder True 4K/HDR-format – HDR10, HDR10+, Dolby Vision och Hybrid Log-Gamma (HLG)
- Stöder HDMI-ljudformat – LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 och DTS Digital 5.1
- Kompakt, portabelt metallhölje konstruerat för HDMI Lock-pro
- Uppgraderingsbar firmware

Specifikation

LED	
Effekt	LED (blå) x1
Återställningsknapp	Tryckknapp x1 (för aktivering av lägesinställning)
Switchar	
Lägesval	MODE 1 (2 stift) PIN#1 (aktivera/avaktivera Audio Embedder-funktion) PIN#2 (ljudinbäddning från Coaxial/Stereo) MODE 2 (4 stift) PIN#1 (aktivera/avaktivera Audio Extractor-funktion) PIN#2 (aktivera/avaktivera ARC-funktion) PIN#3&4 (val av EDID-läge: Bypass, 5.1 CH, 2 CH, Learn)
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDMI Type A hona (svart)

Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5 meter
Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI Type A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5 meter
Video	
Max. Datahastighet	18 Gps
Max. Bildpunktsklocka	600 MHz
Överensstämmelse	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2
Max. Upplösning	4096 X 2160 @ 60 Hz (4:4:4) 8 bit
Ljud	
Uteffekt	Coaxial x1 Format: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 3-stifts anslutningsplint x 1 Format: Analog, stereo, obalanserad, LPCM2.0
Ineffekt	Coaxial x1 Format: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 3-stifts anslutningsplint x 1 Format: Analog, stereo, obalanserad, LPCM2.0
Kontakter	
Effekt	1 x DC-uttag, 5 V 1 A, Låsbart
Uppgradera fast programvara	1 x Micro USB
Strömförbrukning	DC5V:2.905W:9.92BTU
Miljö	
Drifttemperatur	0-40 °C
Lagringstemperatur	-20-60 °C
Luftfuktighet	0-80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0,24 kg (0,53 lb)
Mått (L x B x H)	12,22 x 8,22 x 2,50 cm (4,81 x 3,24 x 0,98 tum)
Förpackning	5 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.