
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 Tonkanäleingänge

	Tonkanäleingang 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) HDCP kompatibel
Max. Auflösungen	Bis 1920 x 1080

Audio	
Ausgang	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz); 1 x TOSLINK (Schwarz); 1 x Cinch (Orange); 2 x Cinch (Rot/Weiß);
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5.3V:2.25W:11BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
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 (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

