

# ATEN VC882 True 4K HDMI Repeater mit Audio Embedder und De-Embedder

<b>Artikelnummer</b>	14.01.7253
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VC882
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4710469341076



## HDMI-Repeater mit getrennter Tonquellenauswahl - Verstärkt das HDMI-Eingangssignal für Übertragungswege bis maximal 5 m

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.

- 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

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VC882 True 4K-HDMI-Repeater mit Audio-Embedder und - De-Embedder 1x Netzadapter 1x Gebrauchsanweisung
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	5 m
Eingänge Video	HDMI-Buchse
Ausgang Video	HDMI Buchse
Max. Auflösung	1920 x 1080 / 1920 x 1200 @60Hz (2K, Full HD)
Netzteil	1
Höhe	25 mm
Breite	122.2 mm
Tiefe	82.2 mm
Gewicht	0.24 kg
Verpackungshöhe	70 mm
Verpackungsbreite	160 mm
Verpackungstiefe	240 mm
Paketgewicht	0.488 kg