

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

| | |
|----------------------------|---------------|
| Artikelnummer | 14.01.7253 |
| Hersteller | ATEN |
| Hersteller-Art.-Nr. | VC882 |
| EAN (Einzelstück) | 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 | 160 mm |
| Verpackungsbreite | 260 mm |
| Verpackungstiefe | 60 mm |
| Paketgewicht | 0.489 kg |