



## Medienkonverter DVI Audio HDMI auf HDMI Ausgang 2in1



**206,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: ATEN

Bestell-Nr.: 53-680-04020

Medienkonverter Video-Konverter Bildkonverter Umschalter mit DVI + Audio oder HDMI auf Ausgang mit HDMI

### Medienkonverter Video-Audio Konverter DVI + Audio oder HDMI auf HDMI Ausgang

Dieser Medienkonverter ist ein hochwertiger **HDMI / DVI zu HDMI Konverter mit Audio De-Embedding Funktion**. Wenn Sie ein DVI-Signal eingeben, wandelt es das Signal in ein HDMI-Signal um oder wenn Sie ein HDMI-Signal eingeben, wird das HDMI-Audiosignal extrahiert. Die erweiterte Videounterstützung bietet eine besser definierte Verbindung mit Videoauflösungen bis zu 4K und entspricht HDCP 1.4.

Er bietet die Flexibilität, Signalschnittstellenkonvertierung (DVI zu HDMI) und HDMI Audio De-Embedding zu unterstützen. Für die HDMI Audio De-Embedding Funktion teilt er das Audio von HDMI-Video auf und konvertiert es in S/PDIF, Koaxial oder ein RCA Stereo Audiosignal, um ein Audiosystem zu unterstützen, das vom Bildschirm getrennt ist. Dadurch kann HDMI-Video auf dem Bildschirm fortgesetzt werden, während gleichzeitig Audio an ein Audiosystem in der Nähe der HDMI-Quelle geliefert wird. Darüber hinaus unterstützt er ARC, um die Einstellung zu vereinfachen, indem er keine separate S/PDIF-Audioverbindung benötigt.

**Das kompakte Gehäusedesign und die Audio De-Embedding Funktion machen ihn ideal für Bars, Restaurants, öffentliche Verkehrsstationen, Medienräume und auch Heimkinos. Das Gerät kann z.B. auch verwendet werden wenn verschiedene Notebook, Laptops, PC usw. mit unterschiedlichen Anschlüssen mit einem großen Bildschirm oder Beamer mit HDMI Eingang verbunden werden muß.**

**Mittels weiteren optionalen Medienkonvertern kann auch ein DisplayPort (DP) über den zweiten HDMI Eingang angeschlossen werden. Ebenso ist es möglich VGA Ausgänge mit einem weiteren optionalen Medienkonvertern über den DVI Eingang anzubinden. Beispiele sind da zB. Bst Nr 53-682-03505, 53-682-03520, 64-901-16730 , 53-682-03520, 53-682-03540, 53-682-03500 ( ggf. nur die Bst Nr unter Suche eingeben )**

- Einfache Modusauswahl über eine Drucktaste: HDMI zu HDMI / DVI zu HDMI / Audio-Rückkanal (ARC)
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.4 konform
- Übertagende Videoqualität: **bei HDMI: bis zu 4K ( 3840x2160 bei 30Hz) bei DVI: bis zu 1920 x 1200**
- HDMI Audiostream kann extrahiert und in S/PDIF, Koaxial oder ein RCA Stereo Audiosignal umgewandelt werden
- LED-Anzeige von Betriebsstatus
- Firmware-Upgrade möglich
- Ganzmetallgehäuse

#### Videoausgang

Schnittstellen 1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) mit ARC  
Impedanz 100 Ohm

#### Videoeingang

Schnittstellen 1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)  
Impedanz 100 Ohm

#### Video

Max. Datenrate 6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Lane)  
Max. Pixeltakt 225 MHz  
Konformität HDMI 1.4 (3D, Deep Color)  
HDCP 1.4 kompatibel  
Max. Auflösungen HDMI 3840 X 2160 bei 30 HZ  
DVI 1920 x 1200

#### Audio

Ausgang Optisches Audio: 1 x Toslink (Schwarz)  
Koaxiales Audio: 1 x Cinch-Buchse (Orange)  
Stereoaudio: 2 x Cinch-Buchse (Weiß / Rot)  
Eingang Stereo Audio: 1 x 3,5-mm-Anschluss (Grün)  
Anschlüsse

---

Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss, 5Volt
Firmware-Aktualisierung	1 x 3,5-mm-Buchse (FW Upgrade)
Stromverbrauch	5V Gleichspannung 2W
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
	-
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,47 kg
Abmessungen (L x B x H)	202mm x 85mm x 25mm