

HD-EMB

HDMI Analog Stereo Audio De-Embedder

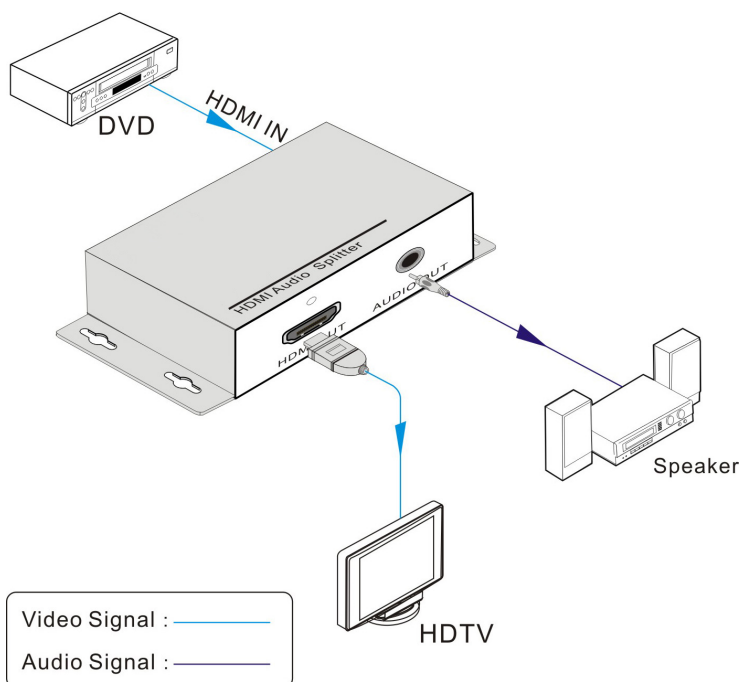
**1080P
Full HD**



Der HD-EMB ist ein hochleistungs HDMI-Audio De-Embedder /-Splitter, mit 1x HDMI und 1x Split-Stereo-Audio-Ausgang. Der HD-EMB kann Audio aus dem HDMI-Eingang auskoppeln und als analoges Stereo Audio-Signal ausgeben, selbstverständlich er ist HDCP- und HDTV-kompatibel.

Das antistatische Gehäuse-Design vom HD-EMB bietet einen guten Schutz für stabile Performance, und hat eine Übertragungsaufösung von bis zu 1920 x 1200 bei 60Hz.

- Separiert und teilt das HDMI-Audio auf zwei getrennte Ausgänge (1x Video-Ausgang, 1x Audio-Ausgang).
- Antistatisches Gehäuse-Design für einen guten Schutz und eine langlebige und stabile Leistung.
- Datenrate - bis 6,75 GBit/s
- HDCP-konform, verwendet standartmäßig HDMI 1.3
- HDTV kompatibel mit High-Definition-Übertragung bis zu 1920x1200 @ 60Hz Auflösung (max.)
- Plug and Play Betrieb mit HDMI-Systemen.
- ReClocking: Das HDMI Signal wird nach dem De-embedding neu getaktet
- DDC Buffer
- Sehr kompakte Bauweise (69 x 52 x 28 mm)
- Netzteilstecker Lock: Verhindert ein heraus rutschen des Steckers
- Nur 3W Stromverbrauch!



Technische Daten

Audio/ Video Eingang	1x HDMI Buchse; T.M.D.S 2,9/3,3V; 50Ω
Video Ausgang	1x HDMI Buchse; T.M.D.S 2,9/3,3V; 50Ω
Audio Ausgang	1x 3,5mm Klinkenbuchse; 50Ω (Stereo Audio)
Video Bandbreite	340 MHz (6,75 Gbits)
Maximaler Pixeltakt	165 MHz
Max. Zeitverzögerung	5 ns (±1ns)
Auflösungen	bis zu 1920x1200 oder 1080p bei 60Hz
HDCP	Kompatibel mit HDCP, DVI 1.0- / HDMI 1.3- Standard
CMR	> 90 dB @ 20 Hz ~ 20k Hz (Video) > 70 dB @ 20 Hz ~ 20k Hz (Audio)
Audio Bandbreite	20 Hz ~ 25k Hz
Frequenzgang	20 Hz ~ 20k Hz
SNR	max. 80 dB
Stereo Kanalseparation	> 75 dB @ 20 Hz ~ 20k Hz
THD * Noise	1% @ 1kHz, 0,3% @ 20kHz
Leistungsaufnahme	3W (maximal)
Temperatur	-20° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
Abmessungen (BxHxT)	69 x 28 x 52,5 mm
Gewicht	ca. 100 g