



## FC-69

4K 60 4:2:0 UHD HDMI-Audio Ein- und Auskoppler

| HDMI | 4K/60 UHD (4:2:0)



FC-69 ist ein Hochleistungs HDMI Audio Ein- und Auskoppler für 4K @60 UHD (4:2:0) und 4Kx2K. Das Gerät koppelt Analogaudio in den HDMI-Ausgang ein oder koppelt Audio aus dem HDMI-Eingang oder aus dem Audio-Rückkanal aus mit gleichzeitiger Wandlung in S/PDIF und unsymmetrisches Stereo-Audio am Ausgang

## FEATURES

**Max. Auflösung** - 4K @60 Hz UHD (4:2:0) und 4Kx2K

**Max. Datenrate** - 8,91 GBit/s (2,97 GBit/s je Datenkanal)

HDTV-kompatibel

HDCP-konform

**HDMI-Unterstützung** - ARC, HDMI unkomprimierte Audiokanäle 7.1 PCM und Deep Color

**Audio-Einkopplung** - Auch ohne HDMI-Quelle

**Audio-Auskopplung** - In unsymmetrisches Stereo-Audio und S/PDIF, wählbar vom Eingang oder ARC

**Kramers re-Klocking™- und Entzerrungs-Technologie** - Baut das Digitalsignal neu auf für längere Übertragungswege

**Bereitschafts-Modus** - 5 V am Ausgang, entsprechend dem Eingang, ermöglichen, dass das Display ohne Videosignal abschaltet

**Vorkonfigurierte Steueroptionen** - DIP-Schalter für Sperren oder Ändern von EDID, HDCP, Ein-/Auskoppeln und Bereitschaft



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

EINGÄNGE:	1x HDMI, 1x Analog-Stereo mit 3,5 mm Buchse
AUSGÄNGE:	1x HDMI, 1x S/PDIF Digital-Audio mit Cinch-Buchse, 1x Analog-Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse
MAX. DATENRATE:	8,91 GBit/s (2,97 GBit/s je Grafikkanal), 1080p @60 Hz, 36 Bit Deep-Color für 4K @60 UHD (4:2:0) und 4Kx2K
AUDIO THD+N:	-75 dB
HDMI-KONFORMITÄT:	Unterstützung von HDMI und HDCP
STEUERUNG:	8-Wege DIP-Schalter
LED-ANZEIGEN:	Betrieb, Eingang, Ausgang, HDCP
STROMVERSORGUNG:	5 VDC, 500 mA
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
KÜHLUNG:	Konvektion
GEHÄUSE:	Aluminium
RACK-EINBAU:	Mit optionalem Adapter
REGAL-EINBAU:	Mit beiliegenden Gummifüßen
VIBRATIONEN:	ISTA 1A im Karton (International Safe Transit Association)
SICHERHEITSTANDARD:	CE
UMGEBUNGSTANDARDS:	RoHs und WEEE
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzadapter
OPTIONALES ZUBEHÖR:	19 Zoll Rackadapter RK-3T
GARANTIE:	7 Jahre Material und Lohn

