



# KRAMER

## FC-46H2

4K HDR HDMI Audio De-Embedder für 4K HDR Audio

| HDMI | 4K/60 UHD (4:4:4) | 4K HDR



Der FC-46H2 ist ein professioneller HDMI-Audio-De-Embedder für HDMI-Signale mit einer Auflösung bis zu 4K@60Hz (4:4:4). Das Gerät entfernt das Audiosignal vom HDMI-Eingang oder vom HDMI-Ausgang ARC (Audio Return Channel) und gibt es gleichzeitig an die S/PDIF®- und 5-poligen symmetrischen Audioausgänge aus

## FEATURES

**Professioneller HDMI-Audio-De-Embedder** - Entbindet das Audio von HDMI-Signalen mit einer Auflösung von bis zu 4K@60Hz (4:4:4) und einer Datenrate von bis zu 18Gbps (6Gbps pro Grafikkanal) und unterstützt HDR und HDCP 2.2/1.4

**Flexibles De-Embedding** - Entbetten Sie das Audio vom HDMI-Eingang oder vom HDMI-Ausgang ARC (Audio Return Channel)

**Unterschiedliche Ausgabeoptionen** - De-embedded Audio wird gleichzeitig an einen S/PDIF®- und einen 5-poligen symmetrischen Audioausgang ausgegeben

**Intelligentes EDID-Management** - Wählen Sie mit den DIP-Schaltern einen der EDID-Verwaltungsmodi: Durchreichen, Sperren oder Force 2-Kanal-LPCM

**Kramer re-Klocking™ und Ausgleichstechnologie** - Stellt das digitale Signal für längere Strecken wieder her

**Bequeme Steuerung und Wartung** - Die Taste auf der Vorderseite der Audioquelle ermöglicht die lokale Umschaltung entweder auf den HDMI-Eingang Audio oder den HDMI-Ausgang ARC. Audioquelle, Audioausgang und Power-LED-Anzeigen ermöglichen eine einfache lokale Wartung und Fehlersuche. Ein lokales Firmware-Upgrade über den Mini-USB-Anschluss sorgt für eine dauerhafte und praxiserprobte Bereitstellung

**Einfache Installation** - Kompaktes DigTOOLS® Lüfterloses Gehäuse für die Aufputzmontage oder die Anreihung von 3 Geräten in einem 1HE-Rack mit dem empfohlenen Rackadapter



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

	HDMI: On a female HDMI connector
	HDMI: An einer HDMI-Buchse
	S/PDIF Digitales Audio: Auf einem RCA-Anschluss
	Symmetrisches Stereo-Analog-Audio: Auf einem 5-poligen Klemmleistenstecker
	Steuerung: DIP-Schalter für EDID-Modus, Audioeinstellungen, analoge Audioverstärkung einrichten. Kontaktschließer für:output mute
	Indikatoren: Audioquellen (IN und OUT), Audioausgang (DIG und ANALOG) und ON LEDs
	Verbrauch: 5V DC, 370mA
	Quelle: 5.2V DC, 4A
	Betriebstemperatur: 0° bis +40°C (32° bis 104°F)
	Lagertemperatur: -40° bis +70°C (-40° bis 158°F)
	Feuchtigkeit: 10% bis 90%, RHL nicht kondensierend
	Sicherheit: CE
	Umwelt: RoHs, WEEE
	Größe: Tool
	Gehäusotyp: Aluminium
	Kühlung: Konvektionslüftung
	Beinhaltet: 1 Netzteil, 1 Netzkabel und 1 Halterungsset pro Gerät
Video	Bandbreite: Bis zu 18Gbps (6Gbps pro Grafikkanal)
	Max. Auflösung: Bis zu 4K@60 (4:4:4)
	HDMI-Unterstützung 4K@60Hz und ARC wie in HDMI 2.0 beschrieben
	Schutz von Inhalten Unterstützt HDCP 2.2
Audio	Frequenzbereich: 20Hz bis 20kHz @ +/-0.1dB
	S/N-Verhältnis: >90dB
	THD+N: 0.004%
Produktabmessung	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96" ) W, D, H
Produktgewicht	0.2kg (0.5lbs) approx
Versandabmessung	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43" ) W, D, H
Versandgewicht	0.7kg (1.5lbs) approx

