



# KRAMER

## UHDA-OUT2-F16

2-Kanal 4K 60 4:2:0 HDMI Ausgangskarte  
mit wahlweise eingekoppeltem,  
ausgekoppeltem oder ARC Analog-Audio

| HDMI | HDCP Compliant | Kramer Core  
| 4K/60 UHD (4:2:0)



UHDA-OUT2-F16 ist eine zweikanalige 4K @60 Hz (4:2:0) HDMI-Ausgangskarte mit konfigurierbaren analogen Audiofunktionen für die modularen Multi-Format-Digital-Matrixschalter der Serie VS-1616. UHDA-OUT2-F16 gibt zwei 4K-HDMI-Signale mit wählbarem ARC (am oberen Anschluss), eingekoppeltem oder ausgekoppeltem unsymmetrischem Stereo-Audio aus

### FEATURES

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

Max. Auflösung - 4K@ 60 Hz (4:2:0)

HDMI-Unterstützung - 3D, Deep Color, x.v.Color™, ARC, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD®, und 7.1 Mehrkanal-Audio

Analog Audio Embedding / De-embedding - An derselben Buchse und ARC am oberen Port  
HDTV-kompatibel

HDCP-konform

3D-Durchleitung

EDID-Erfassung - Kopiert und speichert die EDID von einem Anzeigegerät

Kramers Entzerrungs- und Neutaktungs-Technologie



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

DATENPORTS:	2x HDMI, 2x Analog-Audio mit 3,5-mm-Buchse
BANDBREITE JE KANAL:	2,97 GBit/s je Grafikkanal
BANDBREITE GESAMT:	8,91 GBit/s Datenrate
REICHWEITE:	10 m - 4K 60 (4:2:0) oder 4K 30 (4:4:4), 15 m - 1080p 12 Bit (Deep Color)
3D DURCHLEITUNG	Supported
HDMI-UNTERSTÜTZUNG:	3D, Deep Color, x.v.Color™, ARC, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD®, 7.1 Mehrkanal-Audio
ENERGIEVERBRAUCH:	5,5 W
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht kondensierend
ABMESSUNGEN:	19 cm x 13 cm x 2 cm (BxTxH)
GEWICHT:	ca. 230 g
VERSANDGEWICHT:	ca. 370 g
KONFORM MIT STANDARDS:	HDCP 1.4, HDMI 1.4, HDTV kompatibel
SICHERHEITSSTANDARD:	CE
UMGEBUNGSSTANDARDS:	RoHs und WEEE