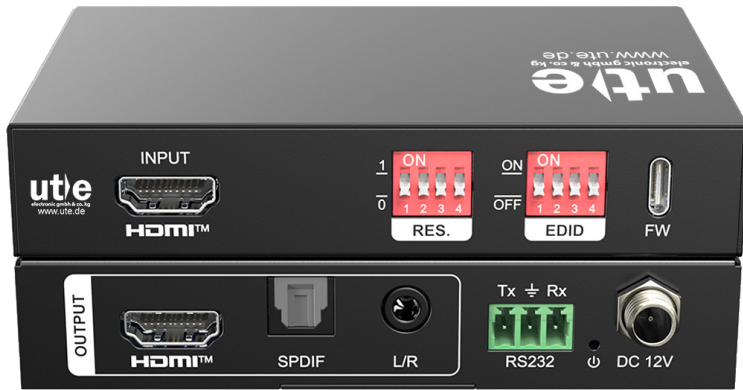


UH-SCALE-11

18G HDMI Scaler mit Audio De-Embedding, Bildspiegelung und -rotation

4K@60Hz
18G HDR

EDID HDMI 2.0 HDCP 2.2



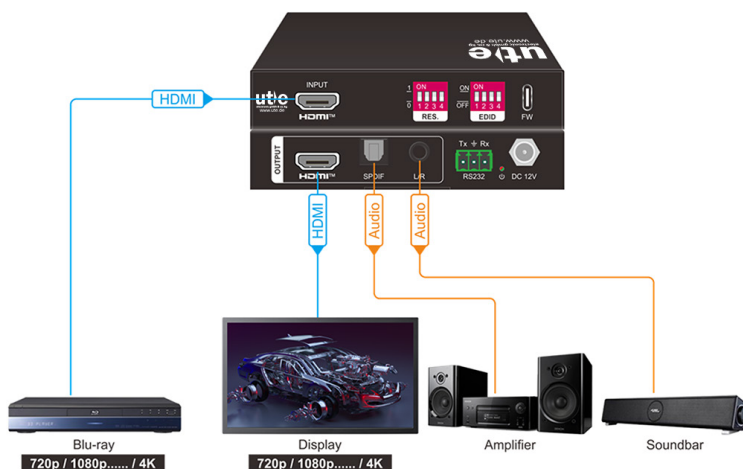
Bei dem UH-SCALE-11 handelt es sich um einen kompakten und zugleich leistungsstarken HDMI-Full-Scaler mit Audio-Breakout und erweiterten Funktionen zur Bildmanipulation (Bildrotation und -spiegelung).

Der UH-SCALE-11 unterstützt eine Datenübertragung mit vollen 18 Gbit/s sowie HDMI 2.0 mit voller HDCP 2.2-Kompatibilität. Dieser 18G HDMI Up- und Downscaler ermöglicht er eine Hochskalierung auf 4K@60Hz (RGB 8-Bit) und eine Herunterskalierung auf 640x480@60Hz.

DIP-Schalter für die Skalierung und EDID erleichtern das Umschalten der Videoauflösung.

Für erweiterte Steuerungsmöglichkeiten steht zudem eine RS232-Schnittstelle zur Verfügung.

- 18 Gbit/s, HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2-kompatibel
- Videoupscaling auf bis zu 4K bei 60 Hz (4:4:4)
- Downscaling von Video bis zu 640x480@60Hz
- Audio-De-Embedding an digitalen oder analogen Ausgang
- Bildspiegelung und -rotation
- Umschaltbare Ausgangsauflösung
- CEC-Passthrough
- Erweiterte EDID-Verwaltung
- Steuerung über DIP-Schalter, RS232



Technische Daten

Video Eingang	1x HDMI-Buchse (Typ A) [unterstützt HDMI2.0]
Video Ausgang	1x HDMI-Buchse (Typ A) [unterstützt HDMI2.0]
Audio Ausgang	1x Digital Audio (S/PDIF) 1x Stereo Audio (L/R)
Unterstützte Eingangsauflösungen	bis 4K @60Hz 4:4:4 HDR
Unterstützte Ausgangsauflösungen	bis 4K @60Hz 4:4:4 RGB (8-bit)
HDMI Transferrate	18 Gbit/s
RS232 Steuerport	1x 3-polige Schraubklemmleiste
Unterstützte HDMI Audioformate	LPCM 2.0
Stromversorgung	über externes DC12V/ 1A Netzteil (im Lieferumfang enthalten)
Leistungsaufnahme	4,5W (max.)
Betriebstemperatur	-5°C ~ 55°C
Luftfeuchte	10% ~ 90% relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (BxTxH)	ca. 110 x 80 x 21 mm
Gewicht	ca. 215g