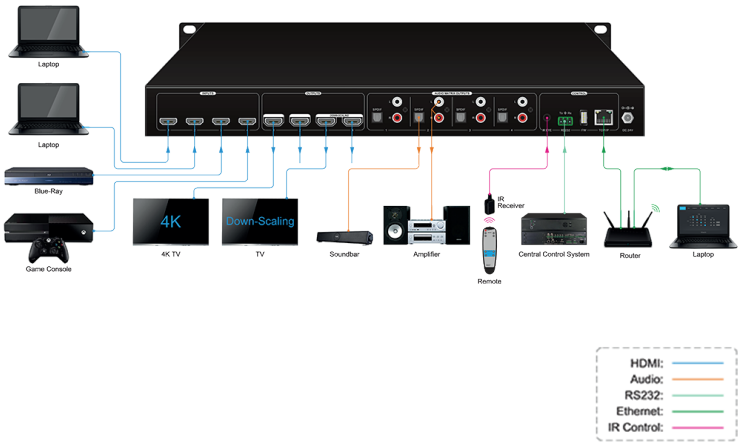
UH2-44A

4x4 4K@60 HDMI2.0 Matrixschalter mit integrierter Audiomatrix

HDMI2.0 | 4Kx2K Ultra HD | 1080P Full HD | 3D Full HD | HDCP 2.3

Die 4x4 Ultra HD HDMI 2.0 Kreuzschiene UH2-44A ist eine professionelle 4K HDMI2.0 Kreuzschiene mit integrierter 8x4 Audiomatrix, die 4 HDMI Eingänge, 4 HDMI-Ausgänge und 4 digitale Audio- Ausgänge (SPDIF) sowie 4 analoge Stereo-Audio-Ausgänge (Cinch) besitzt und HDMI2.0 & HDCP 2.3 konforme Signale schalten und routen kann.
Darüber hinaus unterstützt die UH2-44A die Skalierung der Videoauflösung, 4K Eingangssignale können automatisch in 1080p Ausgangssignale herunterskaliert werden, um die Kompatibilität mit einem 1080p-Display zu gewährleisten.

- 4 x HDMI2.0 Eingänge:
  - Auflösungen bis 4Kx2K@60Hz (4:4:4) HDR,
  - HDCP2.3 kompatibel
  - abwärts kompatibel mit vorherigen HDMI- & HDCP-Standards
- 4 x HDMI2.0 Ausgänge:
  - Auflösungen bis 4Kx2K@60Hz (4:4:4) HDR,
  - HDCP2.3 kompatibel
  - abwärts kompatibel mit vorherigen HDMI- & HDCP-Standards
- Integrierte 8x4 Audiomatrix:
  - Audiosignale können aus dem HDMI Eingangs- und Ausgangs Signal de-embedded (Audio-breakout) und ebenfalls unabhängig geschaltet und gerouetet werden
- Unterstützt 4K zu 1080p Downscaling an bis zu 2 Ausgängen
- Die HDMI-Ausgänge liefern 2,5 W zur Stromversorgung eines aktiven optischen HDMI-Kabels (AoC)
- Überträgt HDMI2.0 mit 4Kx2K@60Hz 4:4:4 HDR bis zu 5m
- Leistungsstarkes EDID Management
- Steuerbar über Tasten an der Gerätefront, per IR-Fernbedienung, über RS232 und per TCP/IP (web-basiertes GUI)
- Firmware-Upgrade über USB-Anschluss möglich
- Einfache Installation mit 19 Rack-Montage-Möglichkeit



Technische Daten	
Video Eingänge	4x HDMI Buchse (HDMI 2.0 & HDCP 2.3)
Video Ausgang	4x HDMI Buchse (HDMI 2.0 & HDCP 2.3)
Audio Ausgabe	4x SFDIF und 4x Cinch (L+R)
Audio Signale	PCM, Dolby Digital, DTS, DTS-HD
Weitere Anschlüsse	1x 3,5mm Klinkenbuchse (IR); 1x RJ45-Buchse (TCP/IP); 1x 3-pin Terminal Block (RS232) 1x USB-Buchse (Typ A)
Steuerung/ Umschalten	Funktionstasten, IR-Fernbedienung, RS232 und TCP/IP / GUI
EDID Management	Integrierte EDID Daten und manuelles EDID Management
Auflösungen	bis 4K @60Hz 4:4:4 HDR
Reichweite	≤ 5m bei 4Kx2K@60Hz 4:4:4 ≤ 15m bei geringeren Auflösungen
Stromversorgung	Externes Netzteil (24 V DC, 1,25A)
Leistungsaufnahme	18,3 W (max)
Betriebstemperatur	-5° bis +55° C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
Abmessungen (BxHxT)	ca. 437 x 44 x 236 mm (19“, 1 HE)

U.T.E. electronic GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 86
D-58454 Witten

Tel.: +49 2302 - 28 28 30
Fax.: +49 2302 - 28 28 310

Web.: www.ute.de
Email: info@ute.de