

# UH-1616A

16x16 4K@60 HDMI2.0 Matrixschalter mit ARC

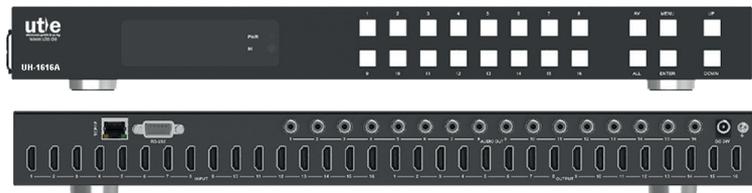
## HDMI2.0

4Kx2K  
Ultra HD

1080P  
Full HD

3D  
Full HD

## HDCP 2.2

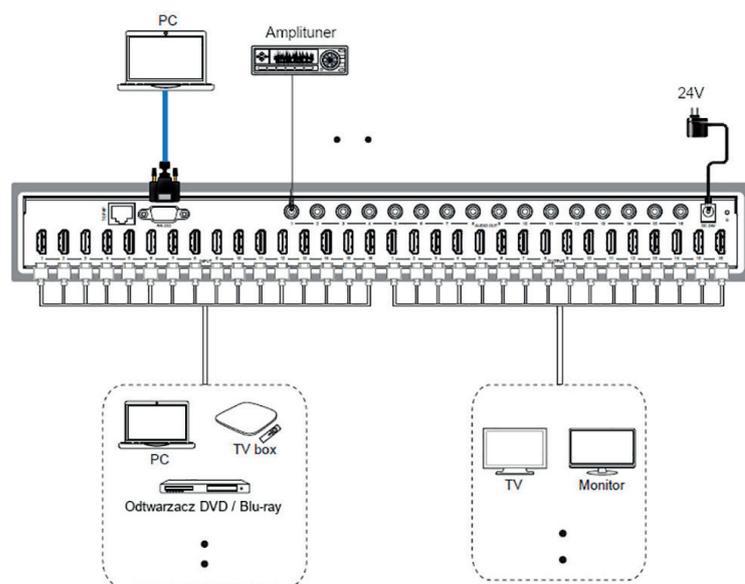


Die 16x16 Ultra HD HDMI 2.0 Kreuzschiene UH-1616A ist eine professionelle 4K HDMI2.0 Kreuzschiene mit ARC und CEC, die 16 HDMI Eingänge, 16 HDMI-Ausgänge sowie 16 digitale Audio-Ausgänge (Coax/ RCA) besitzt und DVI 1.0 sowie HDMI2.0 und HDCP 2.2 konforme Signale schalten und routen kann.

Darüber hinaus unterstützt die UH-1616A die Skalierung der Videoauflösung, 4K Eingangssignale können automatisch in 1080p Ausgangssignale herunterskaliert werden, um die Kompatibilität mit einem 1080p-Display zu gewährleisten.

Bedient werden kann die UH-1616A über frontseitige Tasten, mit einer IR-Fernbedienung, via RS232, LAN (TCP/IP) und Web-GUI

- 16 x HDMI Eingänge und 16 x HDMI Ausgänge:
  - Auflösungen bis 4Kx2K@60Hz (4:4:4) an allen HDMI-Ports
  - HDMI2.0b und HDCP2.2 kompatibel
  - abwärts kompatibel mit DVI 1.0 und vorherigen HDMI- & HDCP-Standards
- Unterstützt 4K zu 1080p Downscaling
- Unterstützt HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision und HLG
- HDMI Audio pass-through für HD-Audio mit bis zu 7.1 Kanälen (LPCM, Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio)
- Integriertes Audio De-Embedding und ARC Funktion:
  - Audiosignale können aus dem HDMI-ARC-Signal der Senke de-embedded (Audio-breakout) und über die Coax/ RCA Ausgänge ausgegeben werden
- Überträgt HDMI2.0 mit 4Kx2K@60Hz 4:4:4 bis zu 5m
- Leistungsstarkes EDID Management und CEC-Unterstützung
- Bandbreite 18 GBit/s
- Frontseitiges OLED Display
- Steuerbar über Tasten an der Gerätefront, per IR-Fernbedienung, über RS232 und per TCP/IP und web-basiertes GUI
- Einfache Installation mit 19 Rack-Montage-Möglichkeit



### Technische Daten

Video Eingänge	16x HDMI Buchse (HDMI 2.0b, HDCP 2.2 & DVI 1.0)
Video Ausgänge	16x HDMI Buchse (HDMI 2.0b, HDCP 2.2 & DVI 1.0)
Audio Ausgänge	16x Digital Audio (Coax/ RCA)
Audio Signale	LPCM 2.0/2.1/5.1/7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos und DTS:X
Weitere Anschlüsse	1x RJ45-Buchse (TCP/IP) 1x DB9-Buchse (RS232)
Steuerung/ Umschalten	Funktionstasten, IR-Fernbedienung, RS232 und LAN (TCP/IP) und GUI
EDID Management	Integrierte EDID Daten und manuelles EDID Management
Auflösungen	bis 4K @60Hz 4:4:4
Reichweite	≤ 5m bei 4Kx2K@60Hz 4:4:4 ≤ 15m bei geringeren Auflösungen
Stromversorgung	Externes Netzteil (24 V DC, 3,75A)
Leistungsaufnahme	77 W (max)
Betriebstemperatur	-10° bis +45° C
Luftfeuchtigkeit	20% bis 90%
Abmessungen (BxHxT)	ca. 440 x 44 x 200 mm (19", 1 HE)