

UH-42T

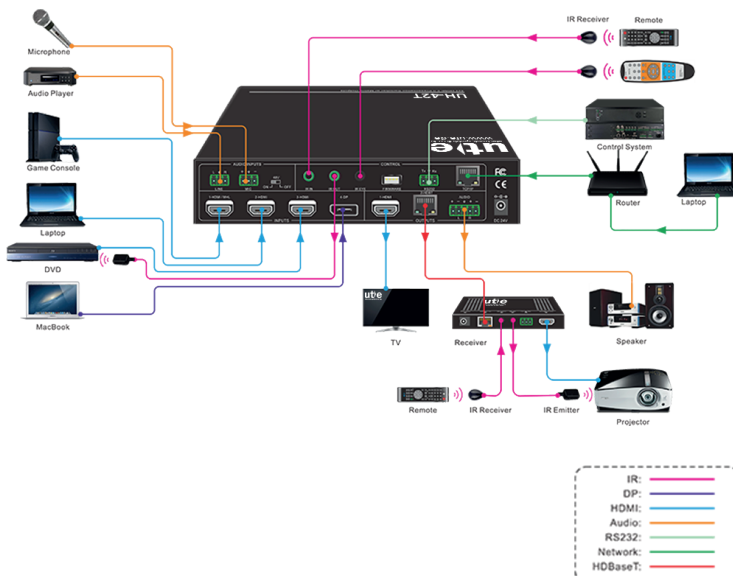
4K Präsentations-Matrixschalter und -Scaler mit 4 Ein- & 2 Ausgängen

HDMI 2.0 HDCP 2.2



Der Matrix Scaler Switch UH-42T ist ein Multiformat-Umschalter mit vier Eingängen (3x HDMI2.0 u. 1x DisplayPort) und einem eingebautem/ integriertem Scaler sowie echter Kreuzschaltung an einen HDBaseT- und einen HDMI-Ausgang. Dieser 4K HDMI HDBT Präsentations-Matrix-Umschalter wird zusammen mit einem HDMI2.0 HDBaseT-Receiver geliefert, so dass Sie dieses 4K HDBT Scaler Matrix-Switcher-Set auch für einen bis zu 70m entfernten Monitor verwenden können.

- **4x2 Video Matrix mit integriertem 4K Scaler**
Skalierung bis 4K Auflösungen (4096x2160 @60Hz 4:4:4)
- HDMI2.0 HDBT-Transmitter integriert - bis 70m
- Unterstützt vollständig die HDMI 2.0-Spezifikation, einschließlich Datenübertragungsrate bis 18 Gbit/s, HDR, 3D, HD-Lossless-Audio
- Reichweite: 70m bei 1080p und 40m bei 4K/ UHD Auflösungen
- Unterstützt PoH
- Unterstützt Mikrofon- oder Line-Audio-Signale im Videosignal
- 48V Phantomspannung zur Unterstützung von Kondensatormikrofonen am MIC-Eingang
- Bidirektionale IR-, RS232-, TCP / IP- und CEC-Steuerung über IR-Fernbedienung, RS232-Befehle und webbasierte GUI.
- Steuerung über frontseitige Tasten und via RS232, IR und TCP/IP möglich
- Zukunftssicher durch komfortable Online-Firmware-Updates: Über die USB-Buchse können Firmware Update komfortable und unproblematisch eingespielt werden



Technische Daten	
Video Eingänge	1x DisplayPort 3x HDMI Buchse (Typ A HDMI2.0)
Audio Eingänge	2x 3P Schraubklemmleiste (1x Line: Stereo Audio & 1x Mic)
Video Ausgänge	Zwei Ausgänge mit Matrixschaltung 1x HDMI Buchse (Typ A HDMI2.0) 1x RJ45-Buchse für HDBaseT (HDMI2.0 konform)
Audio Ausgänge	1x 5P Schraubklemmleiste für Balance-Audio
Steueranschlüsse	1x RS232 (3P Schraubklemmleiste) 3x IR (3,5 mm Klinkenbuchse) 1x TCP/IP (RJ45-Buchse)
HDMI/ HDCP Standard	HDMI2.0 (4Kx2K @60Hz 4:4:4) HDCP2.2 konform
Datenrate	18 Gbit/s
Reichweite (HDBT)	70m bei FullHD (1080p), 40m bei 4K/UHD
Line- und MIC-Eingang	Line- und MIC-Eingang mit Phantomspannung
MIC-Eingang	Unterstützt professionelle Mikrophone mit Kabel und Wireless-Mikrophone
Audioschaltung	Unabhängige Audioanpassung für HDBT- und HDMI-Ausgänge
Stromversorgung	Externes Netzteil (12V DC, 2,71A)
Abmessungen (BxHxT)	220 x 44 x 172 mm