

# UH-4U (Build2)

4x1 4K HDMI2.0 Umschalter mit Audio De-embedder, HDR, CEC & ARC

## HDMI 2.0

4Kx2K  
Ultra HD

1080P  
Full HD

3D  
Full HD

## HDCP 2.2

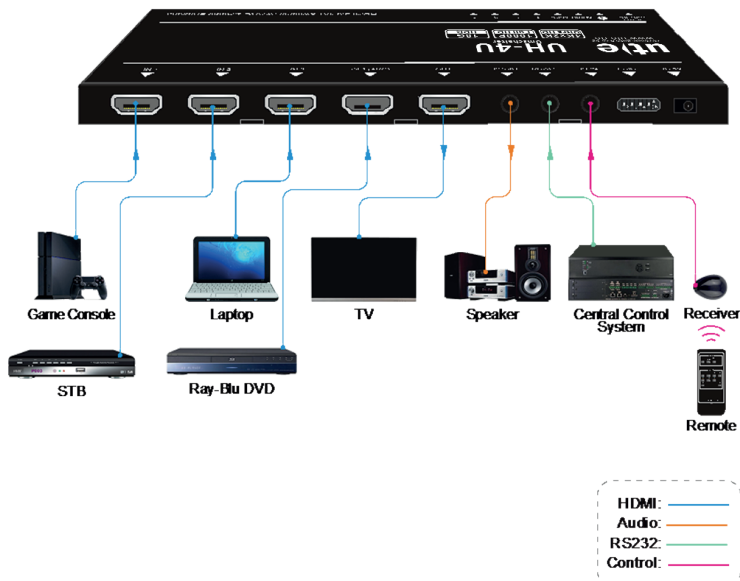


Der ultra-flache 4K HDMI Umschalter UH-4U (Build2) mit 4 Ports bietet eine Bandbreite von 18Gbit/s, unterstützt HDMI2.0 & HDCP2.2 und verfügt über eine Audio-de-embedding-Funktion, so dass Sie das Audiosignal aus dem HDMI-Signal „auskoppeln“ und separat wiedergeben können..

Konform mit HDMI2.0 und HDCP2.2, kann der 4x1 HDMI2.0 Umschalter UH-4U unkomprimierte **4Kx2K@60Hz 4:4:4 HDR** & 1080p 3D Signale verlustfrei umschalten und übertragen.

Zu dem unterstützt dieser 4K HDMI Switch das manuelle und das automatische Umschalten zwischen den einzelnen HDMI-Ports und ist dadurch sehr einfach zu bedienen.

- Unterstützt HDMI 2.0 & HDCP 2.2
- Unterstützt UHD-Auflösungen bis 4K60 (3840 x 2160 60Hz)  
Maximale Auflösung: 4Kx2K@60Hz 4:4:4 HDR
- HDCP2.2 konform, unterstützt die automatische Erkennung des HDCP-Status am Eingang
- Erweitertes EDID-Management, einschließlich 11 eingebetteter, über DIP-Schalter aufrufbarer, EDID-Daten und 5 frei definierbare EDID Einstellungen
- Unterstützt CEC, um Quell- oder Anzeigegeräte über die IR-Fernbedienung oder via RS232-Befehle zu steuern
- Unterstützt ARC, um das Audiosignal über ein bestehendes HDMI-Kabel zum AV-Receiver oder einer Soundbar zu leiten
- Unterstützt Multichannel Audio (Mehrkanal Audio)
- LEDs zeigen den Schaltzustand in Echtzeit an  
Intuitive Anzeige der Stromversorgung, Schalt-Einstellungen (Switch Mode), des I/O-Verbindungsstatus und Audio-Ausgangssignals
- Unterstützt manuelles und automatisches Umschalten
- Hohe Bandbreite: 18Gbps



| Technische Daten      |  |
|-----------------------|--|
| Video Eingänge        | 4x HDMI Buchse (Typ A HDMI 2.0)  |
| Weitere Eingänge      | 1x RS232 (3,5 mm Klinkenbuchse)<br>1x Infrarot (3,5 mm Klinkenbuchse)<br>1x Mini-USB (für Firmware Update) |
| Video Ausgang         | 1x HDMI Buchse (Typ A HDMI 2.0)  |
| Weitere Ausgänge      | 1x Audio (3,5 mm Klinkenbuchse)  |
| Bandbreite            | 18 GBit/s  |
| HDMI Standard         | HDMI 2.0   |
| HDCP                  | HDCP 2.2 kompatibel  |
| Auflösungsbereich     | bis 4Kx2K @60Hz 4:4:4 HDR<br>[3840x2160 bei 60Hz 4:4:4 HDR]  |
| EDID                  | Intelligentes EDID-Management  |
| Audio Signal          | Stereo Audio, Mehrkanal Audio und High Definition Audio  |
| Steuerung/ Umschalten | Frontseitige Taster, über RS232, per Infrarotfernbedienung   |
| Netzteil              | 5V DC 1A   |
| Temperatur            | -10° bis 55° C   |
| Luftfeuchte           | 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend   |
| Abmessungen (BxHxT)   | 194 x 15 x 81 mm   |
| Gewicht               | ca. 180 g  |