

UH2-88

8x8 HDMI 2.0 HDBaseT Matrixschalter (inkl. 8x 4K HDBT Receiver)

HDMI 2.0

4Kx2K
Ultra HD

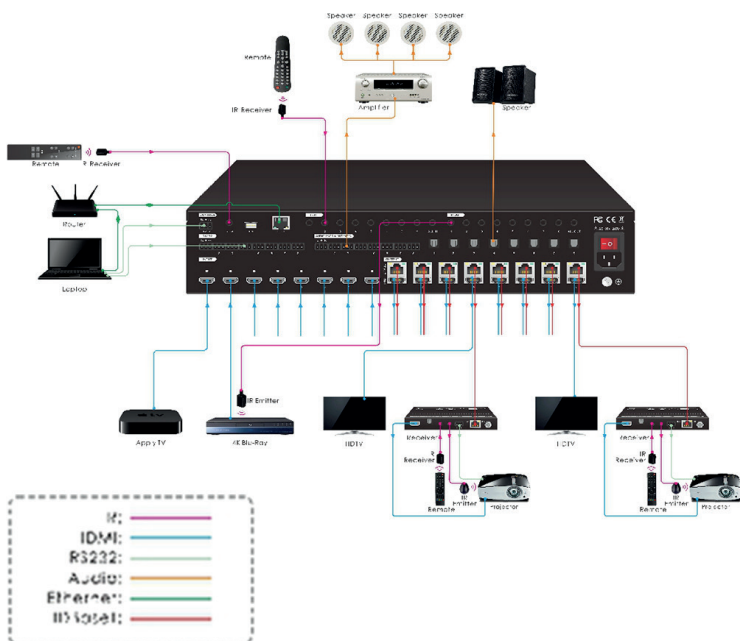
HDBaseT™

HDCP 2.2



Die UH2-88 ist eine 8x8 HDMI2.0 HDBaseT Kreuzschiene mit integrierter 24x16 Audiomatrix und unterstützt HDMI2.0, HDCP2.2, CEC und HDR10. Sie besitzt 8 HDMI-Eingänge, 8 HDBaseT- und 8 gespiegelte HDMI-Ausgänge sowie 16 Audioausgänge. Je HDBT-Ausgang können über ein einzelnes CATx-Kabel 4K@60 Hz Videosignale bis 40m und 1080P bis 70m zu den im Lieferumfang enthaltenen 4K HDBT Empfängern übertragen werden. Außerdem unterstützt die UH2-88 Audio De-Embedding sowie bidirektionale IR und RS232-Übertragung und ist über frontseitige Tasten, IR, RS232 und TCP/IP (Web GUI) steuerbar.

- Leistungsstarker 18G 8x8 4K60 HDBaseT Matrixschalter mit integrierter Audiomatrix
- Unterstützt HDMI Auflösungen bis 4K@60Hz 4:4:4 - am Ein- und Ausgang
- Vollständig kompatibel mit HDMI 2.0 und HDCP 2.2
- Unterstützt HDMI-Auflösung bis zu 4K@60Hz 4:4:4, HDR10
- Integrierter De-Embedder für analoge und digitale Audiosignale
- 8x 2 Audio Ausgänge (Stereo Audio und Digital Coaxial Audio)
- 8 gespiegelte HDMI Ausgänge (4K60 4:4:4) für lokale Monitore
- Integrierte HDBaseT Technologie für HDMI, IR & RS232
- Überträgt 4K Signale bis zu 40m u. 1080p Signale bis zu 70m
- Unterstützt 24V PoC - die 4K HDMI2.0 HDBaseT Receiver werden vom Matrixschalter UH2-88 mit Strom versorgt
- Smart EDID Management und HDCP Handling
- Bidirektionale RS232 und Infrarotübertragung
- LCD Display für Echtzeit-Statusanzeige
- Bedienbar über Drucktasten, IR, RS232 und TCP/IP (mit GUI)



Technische Daten	
AV Eingänge	8x HDMI (Buchse, Typ A) (HDMI2.0, HDCP 2.2)
Eingangsaufösungen	bis 4Kx2K@60Hz 4:4:4
AV Ausgänge	8x HDMI (Buchse, Typ A) (HDMI2.0, HDCP 2.2) 8x HDBaseT (RJ45) 8x Stereo-Audio & 8x Digital-Audio
Ausgangsaufösungen	HDMI: bis 4Kx2K@60Hz 4:4:4 HDBT: bis 4Kx2K@60Hz 4:2:0
Steueranschlüsse	8x IR IN, 1x IR ALL IN, 8x IR OUT, 1x IR ALL OUT, 1x IR EYE, 9x RS232, 1x TCP/IP
HDBT Übertragungsreichweite - mit 12V PoC	bis zu 70m für 1080p @ 60Hz bis zu 40m für 4Kx2K @ 60Hz
Bandbreite	18 Gbit/s
EDID-Management	Integrierte EDID Daten
HDCP/HDCP-Management	Unterstützt HDCP 2.2/ HDCP (ein- und ausschaltbar)
Steuerung	Frontseitige Drucktasten, IR-Fernbedienung, RS232 und TCP/IP
Stromversorgung	Internes Netzteil (100V~240V AC)
Leistungsaufnahme	max. 125W
Betriebstemperatur	-5° bis +55° C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
Abmessungen (BxHxT)	436mm x 88mm x 356mm (19", 2HE)
Gewicht (netto)	ca. 5,8 kg