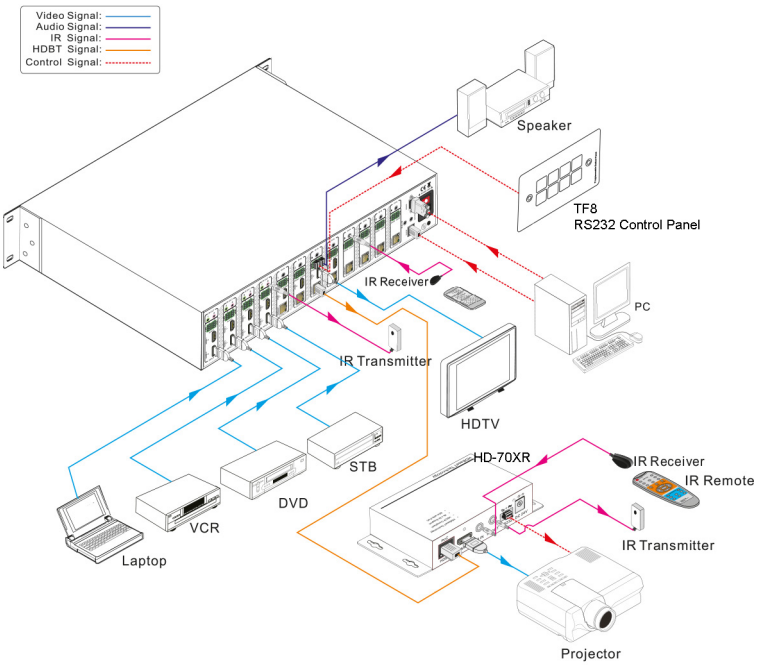
UH-88

8x8 Ultra HD HDMI/ HDBaseT Matrixschalter

4Kx2K Ultra HD | 1080P Full HD | 3D Full HD | HDBT™

Die UH-88 ist eine 8x8 HDBaseT Kreuzschiene mit 8 HDMI-Eingängen, 8 HDBaseT- und 4 HDMI-Ausgängen mit Audio-De-Embedding, die Auflösungen bis 4K (UHD) unterstützt. Die acht HDBaseT Ausgänge unterstützen PoC und eine Signalübertragung bis zu 70m (230ft).

- HDMI1.4, 4Kx2K, 1080p 3D (HD3D) Unterstützung
- HDCP 2.2 kompatibel, kompatibel mit HDCP 1.4 & HDCP 1.3
- Extrem schnelles Umschalten zwischen den einzelnen HDMI-Quellen
- CEC pass through
- Integrierter De-Embedder für analoge und digitale Audiosignale
- 4 HDMI Ausgänge für lokale Monitore
- Integrierte HDBaseT Technologie für HDMI, IR & RS232
- IR und RS232 Call Back vom Receiver
- PoE/ PoC Technologie, die HDBaseT Receiver werden vom Switch mit Strom versorgt
- Steuerbar über Infrarot von jedem Remote Display
- Smart EDID Management
- Bidirektionale RS232 und Infrarotübertragung
- LCD Display für Statusanzeige
- Bedienbar über Drucktasten, IR, RS232 und TCP/IP (mit GUI)



Technische Daten	
Eingänge	8x HDMI Buchse (HDCP 2.2) 8x IR (3,5 mm Klinkenbuchse) 1x IR ALL IN (3,5 mm Klinke) 8x Stereo Audio (Schraubklemmen)
Ausgang	4x HDMI Buchse 8x RJ45 (HDBaseT) 8x IR (3,5mm Klinkenbuchse) 8x Stereo-Audio (Schraubklemmen)
Video Signal	HDMI (oder DVI-D)
Signal Level	TMDS 2,9 V ~ 3,3 V
Übertragungsreichweite mit PoC	bis zu 70m für 1080p @ 60Hz bis zu 40m für 4Kx2K @ 30Hz
Bandbreite	10,2 Gbit/s
Max. Auflösungen	4Kx2K mit 30 Hz, 1080p 3D @ 60Hz
Schaltgeschwindigkeit	max. 200 nS
EDID-Management	Build-In EDID Data und manuelles EDID Management
HDCP	Unterstützt HDCP 2.2 u. HDCP 1.4, Autom. Erfassung des HDCP Status
Steuerung	Fronseite Drucktasten, IR-Fernbedienung, RS232 und TCP/IP
Stromversorgung	100 V ~ 240 V AC
Leistungsaufnahme	max. 103 W (Volllast)
Betriebstemperatur	0° bis +50° C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
Abmessungen (BxHxT)	483 x 87,7 x 380 mm
Gewicht	ca. 5,4 kg

ute electronic gmbh & co. kg

U.T.E. electronic GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 112a
58454 Witten

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

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