UH-41

4K60 18G 4x1 HDMI/ DP Präsentationsumschalter und- Scaler



HDMI2.0



HDCP 2.3

Bei dem UH-41 handelt es sich um einen 4x1 AV-Umschalter, der eine Auswahl zwischen vier verschiedenen 4K-Quellen (drei HDMI-Eingänge und ein DisplayPort-Eingang) ermöglicht und das ausgewählte AV-Signal auf den HDMI-Ausgang schaltet. Der UH-41 unterstützt Videoauflösungen bis 4Kx2K @60Hz 4:4:4 8bit, 1080P und 3D. Darüber hinaus verfügt er über eine intelligente EDID-Verwaltung. Die integrierten EDID-Einstellungen können über den 4-poligen DIP-Schalter auf der Rückseite ausgewählt werden kann.



4K @60Hz 18G Collaboration Switcher & Scaler mit Audio-Extraktor und 4 Eingängen

- Eingänge: 3x HDMI, 1xDisplayPort und 1xHDMI-Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.0-Spezifikationen und Videoauflösungen bis 4K @60Hz 4:4:4 8-Bit, 1080P und 3D
- · Hohe Bandbreite: 18Gbit/s
- Unterstützt HDR10, HDR10+, Dolby Vision
- HDCP 2.3-konform
- · CEC-Steuerung für Display-Lautstärke und ON/FF
- · Steuerung über IR, Frontpanel und RS232
- · Auto-Switching Funktion
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) oder aktiver Videostream (TMDS Switching)
- Digitale / analoge Audioauskopplung
- Smart EDID Management für verschiedene Anwendungen und individuelle Einstellungen
- Verrigelbare Stromanschluss verhindert ein unbeabsichtigtes Herrausrutschen des Netzsteckers
- Verrigelbare HDMI-Buchsen (HDMI-Ein- und Ausgänge mit Schraubverschluss)
- Kompakte "Slim Fit" Bauform ermöglicht eine diskrete Unterbringung unter Rednerpulten, Konferenz- und Schreibtischen sowie in Klassenzimmern
- · USB-Anschluss für Firmware-Update

Technische Daten

Game Console					
Laptop	LIGHT N 2 JOHN	A CON	ST III	00 NN NS 32 TO	-
Blu-Ray			Reco	IR eiver	- 6-
MacBook		4K TV	AVR	Remote	PC

Video Eingänge	3x HDMI Buchse (Typ A) 1x DP-Buchse			
AV Ausgänge	1x HDMI Buchse 1x Digitaler Audioausgang (Toslink) 1x Stereo Audioausgang			
Unterstützte Auflösungen	bis 4Kx2K@60Hz 4:4:4 8bit HDR10, Dolby Vision			
HDMI Standard	HDMI 2.0			
DisplayPort Standard	DP 1.2			
HDCP Version	HDCP 2.3			
HDR 10	$\sqrt{\text{(wird unterstützt)}}$			
CEC	$\sqrt{\text{(wird unterstützt)}}$			
Bandbreite	18 Gbit/s			
Toslink Audio Format	PCM, Dolby Digital, DTS, DTS-HD			
Steuerung/ Umschalten	Frontseitige Tasten, IR, RS232 und TCP/IP			
Stromversorgung	Externes Netzteil (12V DC)			
Leistungsaufnahme	5W (max)			
Betriebstemperatur	-10° bis +55° C			
Abmessungen (BxHxT)	ca. 262 x 26 x 84 mm			



IR: DP: HDMI: VIDEO: RS232: GUI Control:

> U.T.E. electronic GmbH & Co. KG Friedrich-Ebert-Str. 86 D-58454 Witten

Tel.: +49 2302 - 28 28 30 Fax.: +49 2302 - 28 28 310 Web.: www.ute.de Email: info@ute.de