

UXF 894

4-fach HDMI Encoder Modul fuer UFOcompact plus, Formate typ. SDtyp.576i50, HDtyp.720p50, 1080i50, 1080p50, Integrierter MUXer 4 auf x flexibel einstellbar,

Merkmale

- 4 HDMI-Eingänge
- Unterstützte Video-Formate: SD = 576i50, HD = 720p50, 1080i50 und 1080p50
- Zwei integrierte Multiplexereinheiten ermöglichen einen vollflexiblen 4-auf-2-Multiplex der encodierten Signale
- Übertragung der encodierten Signale an Transmodulator-, IP-Streamer- und Verschlüsselungs-Module via Backplane
- Ausgezeichnete Bildqualität und Zukunftssicherheit durch eine FPGA-basierte Encoder-Lösung



Technische Daten

Typ	UXF 894
Bestell-Nr.	20610151
Benutzerschnittstellen	-----
Signaleingang	4 x HDMI-Buchse
Statusanzeige	4 x Status-LED Encoderfunktion, 1 x Status-LED Gesamtgerät dB
Encoder-Daten Video	----- dB
Video-Standard	MPEG-4 H.264/AVC (ISO/IEC14496-10)
H.264-Profil	High profile V/kHz
H.264-Level	Level 3.0/3.2/4.0 mA
Videoformate	1920 x 1080/50p (HD), 1920 x 1080/50i (HD), 1280 x 720/50p (HD), 720 x 576/50i (SD)
Bitrate	2 - 25 (SD & HD), einstellbar je encodiertem Video Mbps
Encoder-Daten Audio	----- MHz
Audio-Standard	MPEG 1 Layer-II (ISO/IEC 11172-3) dBµV
Abtastfrequenz	48 KHz
Bitrate	64, 96, 128, 192, 256, 320, 386, einstellbar kbps
Audio-Modus	Mono/Stereo/2-Ton, einstellbar
Transportstrom	----- MHz
Einstellbare Parameter	Service- und Providernamen, TS-ID, ON-ID, Service-ID, PMT-PID, Video-PID, Audio-PID, PCR-PID MS/s
Backplane-Schnittstelle	Übertragung von Transportströmen zu benachbarten Modulen nach Multiplex
Multiplexer	4 auf 2 in jeder Kombination; 4:0/3:1/2:2/1:3 / 0:4 %
Systemdaten	----- MHz
Leistungsaufnahme	Typ. < 16 W
Temperaturbereich	-20 ... +50 °C
Schutzabschaltung	> 70 °C
Abmessungen (H x B x T)	265 x 36 x 220 mm
Gewicht	1.1 kg