

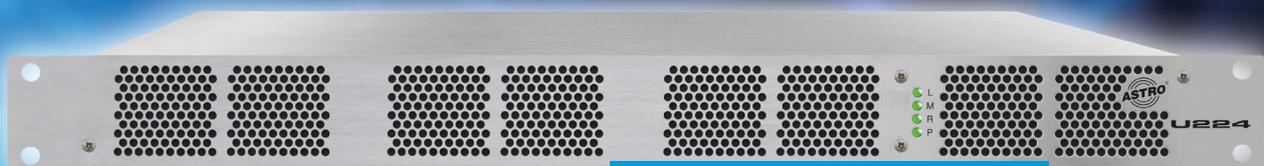
GOING FUTURE TODAY.



IP in PAL Transcoder

innovativ und zuverlässig

24 Kanäle



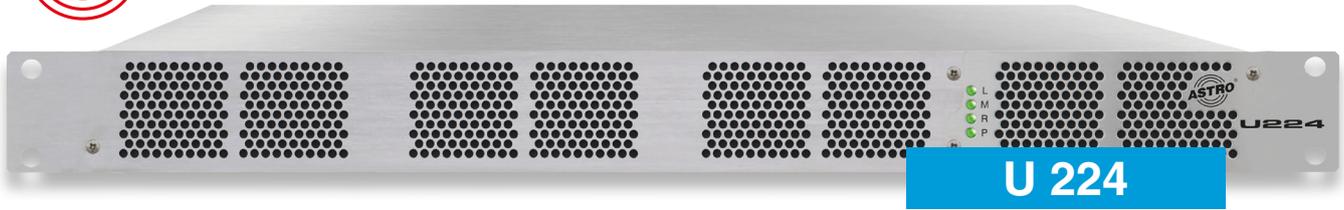
U 224

 Made in Germany

Direct Digital



- Umsetzung von bis zu 24 IP Multicast Gruppen eines Gigabit Ethernet MPEG TS in bis zu 24 Standard PAL, NTSC oder SECAM TV Programme
- MPTS oder SPTS Eingänge
- redundante Spannungsversorgung
- redundante Daten und Management Ports
- hohe Kanaldichte je Höheneinheit
- AC und DC Version verfügbar
- nutzerfreundliche Konfiguration über Webbrowser



U 224

Rückseite, AC version:



Rückseite, DC version:



Typ		U 224-230	U 224-48
Bestellnummer		380 227	380 228
EAN-Code		4026187194635	4026187194727
Netzwerkeinstellungen (zum Uxx passiv weitergeleitet)			
Management		3 x 100 Base-T Ethernet (RJ 45)	
Daten		3 x 1000 Base-T Ethernet (RJ 45)	
Protokoll		IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3	
Transportstrombearbeitung			
TS Decapsulation		UDP, UDP / RTP, 1-7 packets, FEC, SPTS, MPTS	
Paketlänge	[Bytes]	188 / 204	
Dekodierung			
Video		H.264/AVC Level 4.1 HP, MPEG-2 MP@HL	
Audio		MPEG-1/2 Layer 1/2, (HE-)AAC, AC3*	
Daten		Teletext, VPS, WSS, Teletext Untertitel, DVB Untertitel	
PALMmodulator			
Anzahl der Ausgangskanäle		bis zu 24	
Konnektoren	[Ω]	75, F-Buchse	
Frequenzbereich	[MHz]	47 - 862, digitale Modulation	
Ausgangspegel	[dBμV]	maximal 104	
Reflexionsdämpfung	[dB]	≥ 14	
Nebenwellenwiderstand	[dB]	≥ 60	
Stereoübersprechen	[dB]	> 55	
Restträgergenauigkeit	[%]	1	
TV Standard		PAL B/G, D/K, M, N, SECAM, SECAM L, A2/NICAM, NTSC mono	
Audio Standard		A 2, A 2+, A 2-, Nicam	
Video-Rauschabstand	[dB]	≥ 60	
Allgemeine Daten			
Eingangsspannung	[V]	100 - 240 (50 / 60 Hz)	-40...- 60 DC
Leistungsaufnahme	[W / VA]	122, 132 bei zwei redundanten Netzteilen	113 bei 48 V
Abmessungen		1 HE, 19 Zoll	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0 ... +45	

*) AC-3 wird nur von den Typen U 224-230 AC3 (Bestellnummer 380 230) und U 224-48 AC3 (Bestellnummer 380 229) unterstützt.