

ASTRO U 144-X

DVB-S2 IN IP STREAMER



- Einschubmodul für U 100 Basiseinheit
- 4 physikalische Eingänge zur Umsetzung von 4 DVB-S2 Eingangssignalen in IP Gigabit Multicastgruppen; 4 + 4 MPTS, 504 SPTS (SPTS Lizenz erforderlich)
- bis zu 4 DVB-S2 Transponder
- bis zu 12 Streams je Höheneinheit
- 4 CI Slots mit Multichannel Decryption
- Tuner mit DiSEqC Kontrolle
- in das Monitoring eingebundener Lüfter

SPEZIFIKATIONEN

TYP		U 144	U 144-X
Anzahl der DVB-S2 Eingangssignale		4	
Anzahl der DVB-S2 Transponder		4	
Anzahl der IP Ausgangsströme		4 + 4 MPTS, 504 SPTS (SPTS Lizenz erforderlich)	
NETZWERKSCHNITTSTELLEN (ZUM U 1XX PASSIV WEITERGELEITET)			
Management		2 x 100 Base-T Ethernet (RJ 45)	
Daten		2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ 45)	
Protokolle		IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNMP, IGMPv3	
TRANSPORT-STROM ENCAPSULATION			
Protokolle		UDP, UDP / RTP, 1-7 packets, FEC	
Paketlänge	Bytes	188 / 204	
DVB-S DEMODULATOR			
DVB-S Modulation		QPSK; 8PSK QPSK; 8PSK; 16APSK;32APSK	
Eingangsfrequenzbereich	[MHz]	950 – 2150	
Eingangspegel	[dBµV]	40 – 80	
SAT-ZF Eingang	[Ω]	75, F-Buchse	
Reflexionsdämpfung	[dB]	≥ 10	
Eingangssymbolrate	[MS/s]	max. 45,0	
DVB-S Roll-off-factors		0,20;0,25;0,35	
DVB-S LDPC		1/2; 1/3; ¼; 2/3; 2/5; 3/5; 4/5; 5/6; 8/9; 9/10	
Viterbi Dekodierung (nach DVB standard)		1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 7/8; automatisch / manuell	
DiSEqC Steuerung		☒	
CI SCHNITTSTELLEN			
CI Schächte		4 x (zugänglich von der Frontseite)	
Unterstützte Module		Auszug (andere auf Anfrage)	Alphacrypt, Aston Conax, Dreamcrypt, Entavio CAM, GkWare BISS CAM, Homecast CAM, ICECrypt, Ideto Access, Kid CAM, Mascom Cryptoworks, Matrix CAM, Mediaguard Canal Digitaal, Nagravision, Oasis CAM, PCMCIA CAM, Premiere, Worldcam, TechniCam Beta2, Technicrypt, TPS, Reality CAM, SMiT, Universal CAM, Viaccess, Videoguard CAM
Anschlüsse			4 x PCMCIA

HF EINGÄNGE		
Konnektoren	Ω	75, 4 x F-Buchse
ALLGEMEINE DATEN		
Stromaufnahme bei 48 V	mA	530
Leistungsaufnahme an 36 - 60 V	W	25 je Steckmodul
Eingangsspannung	V	36 – 60
Abmessungen		1 HE, 19 Zoll
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 ... +45