

GOING FUTURE TODAY.



DVB-S2 in IP Streamer



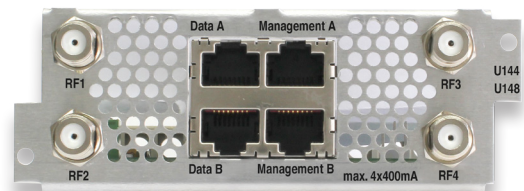
Made in Germany



- Steckmodul für U 100 Basisgeräte **mit APSK support**
- 4 physikalische Eingänge zur Umsetzung von 4 DVB-S2 Eingangssignalen in IP Gigabit Multicastgruppen; 4 + 4 MPTS, 504 SPTS (SPTS Lizenz erforderlich)
- **Multiplexing von 4 Eingangstranspondern zu 4 Ausgangsdatenströmen (Lizenz erforderlich)**
- bis zu 12 Streams je Höheneinheit, 4 CI Slots mit Multichannel Descrambling
- Tuner mit DiSEqC Steuerung
- volle Integration in das U 100 Kopfstellensystem
- leichte Konfiguration über Webbrowser, in das Monitoring eingebundener Lüfter



Backplane:



Typ		U 144-X
Bestellnummer		380 138
EAN-Code		4026187194475
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
Transportstrom Encapsulation		
Protokolle		UDP, UDP / RTP, 1-7 packets, FEC
Paketlänge	[Bytes]	188 / 204
DVB-S Demodulator		
DVB-S Modulation		QPSK; 8PSK; 16APSK; 32APSK
Eingangsfrequenzbereich	[MHz]	950 - 2150
Eingangsspegel	[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; 1/4; 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		<input checked="" type="checkbox"/>
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, TechriCam Beta2, Technicrypt, TPS, Reality CAM, SMI, 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