Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu

GOING FUTURE TODAY.

ASTRO®

DVB-S2 in IP Streamer

U 148-X

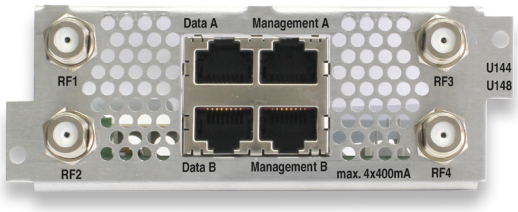
Made in Germany

Direct Digital DD by ASTRO®

- Steckmodul für U 100 Basisgeräte **mit APSK support**
- 4 physikalische Eingänge zur Umsetzung von 8 DVB-S2 Eingangssignalen über 4 SAT-Ebenen in IP Gigabit Multicastgruppen; 8 MPTS, 504 SPTS (SPTS Lizenz nötig)
- **Multiplexing von 4 Eingangstranspondern zu 4 Ausgangsdatenströmen (Lizenz erforderlich)**
- bis zu 24 Streams je Höheneinheit
- Tuner mit DiSEqC Steuerung
- volle Integration in das U 100 Kopfstellensystem
- leichte Konfiguration über Webrowser, in das Monitoring eingebundener Lüfter

U 148-X

Backplane:



Typ		U 148-X
Bestellnummer		380 139
Anzahl der DVB-S2 Eingangssignale		4
Anzahl der DVB-S2 Transponder		8
Anzahl der IP Ausgangsströme		8 MPTS, 504 SPTS
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, SNTP, 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
Eingangspegel	[dBµV]	40 - 80
SAT-ZF Eingang	[Ω]	75, F-Buchse
Reflection loss	[dB]	≥ 10
Eingangssysmbolrate	[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		☑
HF Eingänge		
Konnektoren	Ω	75, 1 x F-Buchse
Allgemeine Daten		
Stromaufnahme bei 48 V	mA	580
Leistungsaufnahme an 36 - 60 V	W	28 je Steckmodul
Eingangsspannung	V	36 - 60
Abmessungen		1 HE, 19 Zoll
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 ... +45

Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH
Olefant 1 - 3
D-51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)

Telefon: 02204 / 405 - 0
Fax: 02204 / 405 - 10
E-Mail: kontakt@astro-kom.de
www.astro-kom.de

Version 06-2017