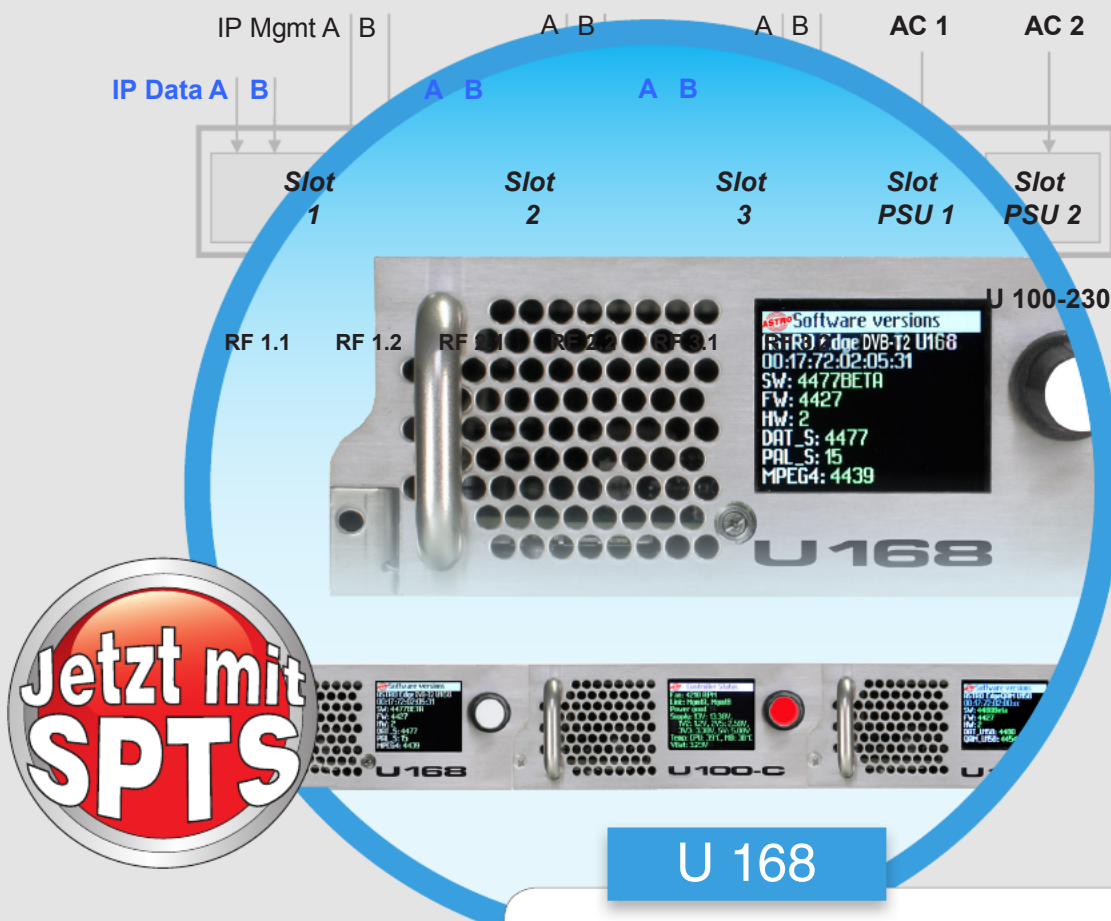


DVB-C/DVB-T/DVB-T2 in IP Streamer



Going future today.



- Steckmodul für U 100 Basisgeräte
- 2 physikalische Eingänge zur Umsetzung von 8 DVB-C, DVB-T oder DVB-T2 Eingangssignalen über 4 Eingangssignale in IP Gigabit Multicastgruppen; 8 MPTS, 504 SPTS (SPTS Lizenz erforderlich)
- bis zu 24 Streams pro Rack-Höheneinheit
- volle Integration in das U 100 Kopfstellensystem

TECHNISCHE DATEN

Typ		U 168	
Bestellnummer		380 168	
EAN-Code		4026187170776	
Anzahl der DVB-CT2 Eingangssignale		4	
Anzahl der DVB-CT2 Tuner		8	
Anzahl der IP Ausgangsströme		8MPTS, 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, SNTP, IGMPv3	
Transportstrom Encapsulation			
Protokolle		UDP, UDP / RTP, 1-7 packets, FEC	
Paketlänge	Bytes	188 / 204	
DVB-C Demodulator			
Eingangsdatenrate	[Mbaud]	0,5 - 7	
Modulationsarten (gemäß DVB- Standard)		QPSK, QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	
DVB-T Demodulator / DVB-T2 Demodulator (Scrambling des L1 Post Signalling; konform zu ETSI EN 302-755 v1.31)			
Modulation		DVB-T: 4-, 16-, 64-QAM	DVB-T2: 4-, 16-, 64-, 256-QAM
Guardintervall		DVB-T: 1/4; 1/8; 1/16; 1/32	DVB-T2: 1/4; 5/32; 1/8; 5/64; 1/16; 1/32; 1/64; 1/128
FEC		DVB-T: 1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 7/8	DVB-T2: 1/2; 3/5; 2/3; 3/4; 4/5; 5/6
FFT-Mode		DVB-T: 2k, 8k	DVB-T2: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
Bandbreite	[MHz]	DVB-T: 6; 7; 8	DVB-T2: abhängig von Symbolrate 5; 6; 7; 8
Fernspeisespannung		5V, typ. 100mA, schaltbar	
HF Eingänge			
Konnektoren	Ω	75, 2 x F-Buchse	
Allgemeine Daten			
Stromaufnahme bei 48 V	mA	710	
Leistungsaufnahme an 36 - 60 V	W	34 je Steckmodul	
Eingangsspannung	V	36 - 60	
Abmessungen		1 HE, 19 Zoll	
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 ... +45	

BLOCKSCHALTBILD

