

ASTRO U 164 X / 168 X

4X DVB-C/-T/-T2 IN 4X IP-MULTICAST



- Einschub-Modul für U 100 Basiseinheit
- U 164 X: zur Umsetzung von vier DVB-C, DVB-T oder DVB-T2 Eingangssignalen in vier IP Gigabit Multicastgruppen
- U 164 X: bis zu 12 Streams je Höhereinheit
- U 168 X: zur Umsetzung von acht DVB-C, DVB-T oder DVB-T2 Eingangssignalen über vier Eingangssignale in acht IP Gigabit Multicastgruppen
- U 168 X: bis zu 24 Streams je Höhereinheit
- Nur U-164 X: vier CI Slots mit Multichannel Decoding

SPEZIFIKATIONEN

TYP		U 164 X	U 168 X
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-C DEMODULATOR			
Eingangsdatenrate	[Mbaud]	0,5-7	
Modulationsarten		QPSK, QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	
DVB-T DEMODULATOR			
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		DVB-T: 6; 7; 8 DVB-T2: abhängig von Symbolrate	
Fernspeisespannung		5V, typ. 100mA, schaltbar	
HF EINGÄNGE			
Konnektoren	Ω	75, 4 x F-Buchse	
ALLGEMEINE DATEN			
Leistungsaufnahme	W	28	28
Abmessungen		19", 1 HE	
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	0...+45	