

Typ	U 168		U 168-X
Bestellnummer	380 168		380 172
EAN-Code	4026187170776		4026187194505
Anzahl der DVB-CT2 Eingangssignale			4
Anzahl der DVB-CT2 Tuner			8
Anzahl der IP Ausgangsströme	8MPTS, 504 SPTS (SPTS Lizenz erforderlich)		
<b>Netzwerkschnittstellen (zum U 1xx passiv weitergeleitet)</b>			
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	
<b>Transportstrom Encapsulation</b>			
Protokolle		UDP, UDP / RTP; 1-7 packets, FEC	
Paketlänge	[Bytes]	188 / 204	
<b>DVB-C Demodulator</b>			
Eingangsdatenrate	[Mbaud]	0,5 - 7	
Modulationsarten (gemäß DVB- Standard)		QPSK, QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	
Eingangssymbolrate	[MS/s]	1,8 - 7,2	
<b>DVB-T Demodulator / DVB-T2 Demodulator (Scrambling des L1 Post Signalling; konform zu ETSI EN 302-755 v1.31)</b>			
Modulation		DVB-T: 4-, 16-, 64-QAM; DVB-T2: 4-, 16-, 64-, 256-QAM	DVB-T: 4-, 16-, 64-QAM; DVB-T2: 4-, 16-, 64-, 256-QAM; DVB-T2 : Scrambling von L1 Post Signalling (entsprechend ETSI EN 302-755 v1.3.1)
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, typisch, 100 mA, schaltbar	
Eingangssymbolrate	[MS/s]	DVB-T: 6, 7, 8; DVB-T2: 5, 6, 7, 8	
<b>HF Eingänge</b>			
Konnektoren	[Ω]	75, 2 x F-Buchse	
<b>Allgemeine Daten</b>			
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	