

Typ		X-QAM duo 7 CT2	X-QAM duo 7 CT2 CI	V 512 CT2	V 512 CT2 CI
Bestellnummer		330 485	330 486	380 513	380 517
EAN-Code		4026187171391	4026187171407	4026187171346	4026187171353
Frontend-Anschlüsse	[Ω]	F-Buchse, 75			
DVB-C Demodulator					
Eingangsdatenrate	[Mbaud]	0,5 - 7			
Modulationsarten		QPSK, QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256			
DVB-T und DVB-T2 Demodulator					
Modulation		DVB-T: 4-, 16-, 64-QAM	DVB-T2: 4-, 16-, 64-QAM, 256-QAM		
Guard-Intervall		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: 5; 6; 7; 8		
Fernspeisespannung	[V]	5, typ. 100 mA, schaltbar			
QAM-Modulator					
Modulation		16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM			
Signalverarbeitung		gemäß DVB-Standard			
Spektrumsformung	[%]	15 (cos-roll-off)			
FEC		Reed-Solomon (204,188)			
Ausgangs-Symbolrate	[Mbaud]	3,45 - 6,9			
Bandbreite	[MHz]	4 - 8, je nach Symbolrate			
Bruttodatenrate	[MBit/s]	max. 55,2			
TS-Bearbeitung					
Datenraten-Anpassung		☒			
PCR-Korrektur / NIT-Handling		☒			
Service- / PID-Filterung		Online Pass- / Drop-Filter / Remap-Filter			
CI-Schnittstellen		-	☒	-	☒
HF-Ausgang					
kanalselektive Ausgangsfilter steckbar		-		☒	
Anschlüsse	[Ω]	IEC-Buchse, 75			
Frequenzbereich	[MHz]	47 - 862 (K2 - K69) in 0,1 MHz-Schritten einstellbar			
Ausgangspegel	[dBμV]	80...96, einstellbar			
MER (Equalizer, 64 QAM)	[dB]	typ. 45			
Nebenwellenabstand 40 - 862 MHz	[dB]	> 60 diskrete Störer / > 57 rauschähnliche Störer			
Allgemeine Daten					
Leistungsaufnahme (je nach Demodulator)	[W]	11,8 - 13	12,7 - 14,6	11,8 - 13	12,7 - 14,6
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+50			