

Typ		X-QAM duo 7 S2	X-QAM duo 7 S2 CI	V 512	V 512 CI
Bestellnummer		330 479	330 482	380 506	380 510
EAN-Code		4026187611163	4026187131296	4026187630300	4026187131289
DVB-S(2)-Demodulator					
Anschlüsse	[Ω]	F-Buchse, 75			
Eingangsfrequenzbereich	[MHz]	950 - 2150			
Eingangsspegel	[dBμV]	44 - 80			
Reflexionsdämpfung	[dB]	≥ 10			
Eingangssymbolrate	[MS/s]	max. 30,0 (DVB-S2); max. 45,0 (DVB-S)			
DVB-S Viterbi		1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 6/7; 7/8			
DVB-S2 LDPC		1/2; 1/3; 1/4; 2/3; 2/5; 3/5; 4/5; 5/6; 8/9; 9/10			
DVB-S2 Roll-off-factors		0,20; 0,25; 0,35			
DVB-S2 Modulation		QPSK; 8PSK			
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			<input checked="" type="checkbox"/>		
PCR-Korrektur			<input checked="" type="checkbox"/>		
NIT-Handling			<input checked="" type="checkbox"/>		
PID-Filterung / -Remapping				PID-Remapping	
Service-Filterung				Online Pass- / Drop-Filter	
CI-Schnittstellen		-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
HF-Ausgang					
kanalselektive Ausgangsfilter steckbar					<input checked="" type="checkbox"/>
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	[W]	13,5	15	13,5	15
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+50			