

Typ		X-QAM 642	X-QAM quad	V 514
Bestellnummer		380 642	380 325	380514
EAN-Code		4026187141165	4026187130497	4026187611132
<b>DVB-S(2)-Demodulator</b>				
Anschlüsse	[Ω]		F-Buchse, 75	
Eingangsfrequenzbereich	[MHz]		920 - 2150	
Eingangsspegel	[dBμV]		50 - 80	
Eingangssymbolrate	[MS/s]		DVB-S: 1 - 45; DVB-S2: 2 - 47 (QPSK), 2 - 31,5 (8PSK)	
DVB-S Viterbi			1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7; 7/8	
DVB-S2 LDPC			1/4; 1/3; 2/5; 1/2; 3/5; 2/3; 3/4; 4/5; 5/6; 8/9; 9/10	
DVB-S2 Roll-off-factors			0,20; 0,25; 0,35	
DVB-S2 Modulation			QPSK, 8PSK	
<b>QAM-Modulator</b>				
Modulation			16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	
Signalverarbeitung			gemäß DVB-Standard	
Spektrumsformung cos-roll-off	[%]		15	
FEC			Reed-Solomon (204,188)	
Ausgangssymbolrate	[MS/s]		1 - 7,49	
Bandbreite	[MHz]		2 - 10	
Bruttodatenrate	[MBit/s]		maximal 55,2	
<b>TS-Bearbeitung</b>				
Datenratenanpassung			<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	
<b>HF-Ausgang</b>				
Anschlüsse	[Ω]		IEC-Buchse, 75	
kanalselektive Filter steckbar			-	<input checked="" type="checkbox"/>
Frequenzbereich	[MHz]		47 - 862 (K2 - K69) in 1-MHz-Schritten einstellbar	
Ausgangspegel	[dBμV]		80...96, einstellbar	
Schulterdämpfung	[dB]		typ. 58	
MER (Equalizer, 64 QAM)	[dB]		typ. 45	
Nebenwellenabstand 40 - 862 MHz	[dB]		> 60 diskrete Störer / > 57 rauschähnliche Störer	
<b>Allgemeine Daten</b>				
Leistungsaufnahme	[W]	13,7	15,8	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]		0...+50	