

Typ		V 532	V 532-ASI
Bestellnummer		380 505	380 509
EAN-Code		4026187651930	4026187611088
DVB-S(2) Demodulator			
Anschlüsse	[Ω]	F-Buchse, 75	-
Eingangsfrequenzbereich	[MHz]	950 - 2150	-
Eingangspegel	[dBμV]	44 - 80	-
Eingangssymbolrate	[MS/s]	DVB-S2: max. 30,0; DVB-S: max. 45,0	-
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; 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	-
ASI - Eingang und -Ausgang			
Anschlüsse		MCX-Buchse	
Datenrate	[MBit/s]	270	
Übertragungsmodi		Packet burst / continuous	
Paketlänge		188 / 204	
QAM-Modulator			
Modulation		16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	
Signalverarbeitung		gemäß DVB-Standard	
Spektrumsformung	[%]	15 (cos-roll-off)	
FEC		Reed-Solomon (204,188)	
Ausgangssymbolrate	[MS/s]	3,45 - 6,9	
Bandbreite	[MHz]	4 - 8, je nach Symbolrate	
Bruttodatenrate	[MBit/s]	max. 55,2	
TS-Bearbeitung			
Datenratenanpassung		☒	
PCR-Korrektur, PID-Filterung		☒	
PID-Remapping, NIT-Handling		☒	
Service-Filterung, Service-Routing		☒	
HF-Ausgang			
Anschlüsse	[Ω]	BNC-Buchse, 75	
Frequenzbereich	[MHz]	47 - 862 (K2 - K69)	
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	
Allgemeine Daten			
Leistungsaufnahme	[W]	12,5	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+50	