

Typ		X-COFDM duo S2	X-COFDM duo S2 CI	V 912	V 912 CI
Bestellnummer		330 483	330 484	380 922	380 924
EAN-Code		4026187002954	4026187130299	4026187111007	4026187121167
DVB-S(2)-Demodulator					
Anschlüsse	[Ω]	F-Buchse, 75			
Eingangs-Frequenzbereich	[MHz]	950 - 2150			
Eingangsspegel	[dBμV]	44 - 80			
Eingangssymbolrate	[MS/s]	max. 30,0 (DVB-S2); max. 45 (DVB-S)			
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			
COFDM-Modulator					
Signalverarbeitung		gemäß DIN EN 300744			
Übertragungsmodi		2k (8k auf Anfrage)			
Modulation		QPSK; 16 QAM; 64 QAM			
Kodierraten		1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 6/7; 7/8			
Bandbreite	[MHz]	6; 7; 8			
TS-Bearbeitung					
Datenraten-Anpassung		☒			
PCR-Korrektur		☒			
PID-Remapping		☒			
Service-Filterung		Pass- / Drop-Filter			
CI-Schnittstelle		-	☒	-	☒
HF-Ausgang					
kanalselektive Filter 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. 36			
Nebenwellenabstand 47 - 862 MHz	[dB]	> 60 diskrete Störer / > 57, rauschähnliche Störer			
Allgemeine Daten					
Leistungsaufnahme	[W]	13,5	17	13,5	17
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+50			