

KOPFSTATION KAB 5000

DVB-T-QAM Transmodulator

- Digitaler terrestrischer Transmodulator
DVB-T nach QAM, Standard DVB-T / MPEG2
- Transparente, digitale Transmodulation
- Die digitalen, 7/8 MHz breiten COFDM-Kanäle im Frequenzbereich von 47-862 MHz werden in 5,5-9 MHz breite QAM-Kanäle (47-862 MHz) umgesetzt.
- Programmierbar über Programmierereinheit (PRG-5000) oder über einen PC, RS 232 / DB-9



Type		DTQ		
Artikel-Nr.		5700 1210		
Eingang (COFDM)	Signalverarbeitung	EN 300 744		
	Frequenzbereich Eingang	MHz	47 - 862	
	Bandbreite	MHz	7 / 8	
	Modus	2K / 8K (automatische Erkennung)		
	Modulationsart	QPSK / 16 QAM / 64 QAM (automatische Erkennung)		
	Hierarchie	High Priority / Low Priority		
	Eingangsspegel	dBµV	35 ... 100	
	Durchschleifverstärkung Eingang	dB	2 (±2)	
Schutzintervall		1/4 , 1/8 , 1/16 , 1/32 (automatische Erkennung)		
QAM	Signalverarbeitung	EN 300 429		
	Modulationsart	16QAM / 32QAM / 64QAM / 128QAM / 256 QAM (einstellbar)		
	Modulationsfehlerrate, MER	dB	38 (typ) / 36 (min)	
	Symbolrate Ausgang	MSym/s	3 ... 8	
Spektrumsformung		12 / 13 / 15		
HF-Ausgang	Frequenzbereich Ausgang	MHz	47 - 862	
	Ausgangspegel, einstellbar	dBµV	65 ... 80	
	Dämpfung Durchschleifausgang	dB	1,1	
	Nebenwellenabstand	dBc	< -55	
	Breitbandrauschen (ΔB = 8 MHz)	dBc	< -75	
Allgemeines	Versorgungsspannung	V=	+ 12	
	Stromaufnahme	mA	630	
	Temperaturbereich	°C	0 ... +45	
	Anschlüsse Eingang / Ausgang		2 x F-Buchse	
	DC-Anschluß		Bananen-Buchse	
	Video-Durchleifanschluß		2 x RCA-Buchse	
	Programmierungsanschlüsse		RS 232 / DB-9	
	PC-Programmierungs BUS-Anschluß		4-Pin Buchse	
	Abmaße	mm	230 x 195 x 32	
	Gewicht	kg	1,03	