

KOPFSTATION KAB 5000

QPSK-PAL Receiver für DVB-S

- Digitale Satelliten-Receiver für den Free-to-Air Empfang nach Standard DVB-S / MPEG2
- QPSC: mit Common-Interface (CI)
- Restseitenband-Modulatoren
- Ausgangskanal im Frequenzbereich 45-862 MHz einstellbar
- ZF-Modulation und Filterung mit OFW-Filter
- PLL gesteuert
- Programmierbar über Programmierereinheit (PRG-5000) oder über einen PC, RS 232 / DB-9



Type		QPS	QPSC
Artikel-Nr.		5700 1206	5700 1208
TV-Norm Ausgang		B/G *	B/G *
Tonbetriebsart		Stereo/2-Kanal	Stereo/2-Kanal
Common-Interface		—	■
Frequenzbereich Ausgang MHz		45 - 862 (PAL, SECAM, NTSC)	
Eingang QPSK	Frequenzbereich Eingang MHz	950 - 2150	
	Eingangspegel dBm	-65 ... -25	
	Durchschleifdämpfung Eingang dB	1 ... 5 (950-2150 MHz)	
	AFC-Bereich MHz	± 5	
	Symbolrate MSym/s	2 ... 45	
Decoding	Signalverarbeitung	MPEG-2	
	Video-Aufbereitung	Main Profile @ Main Level	
	Audio-Aufbereitung	Layer II	
	Teletext-Untertitel	ja	
Video-Format	16:9 nach 4:3 Pan&Scan und 16:9 nach 4:3 Letter-Box		
Video/Audio	Video & Audio Remodulation	RSB	
	Video-Modulationstiefe %	80 ... 90	
	FM-Hub kHz	10 ... 50	
	Audio-Modulationstiefe %	10 ... 80	
Modulation	Ausgangspegel, einstellbar dBµV	65 ... 80	
	Durchgangsdämpfung Ausgang dB	1,1	
	Tonträgerabstand, einstellbar dB	10 ... 20	
	Intermodulationsabstand dB	> 60	
	Nebenwellenabstand dBc	< -58	
	Breitbandrauschen (ΔB = 5 MHz) dBc	< -75	
Allgemeines	Versorgungsspannung V=	+ 12	+ 12
	Stromaufnahme mA	770	720
	Temperaturbereich °C	0 ... +45	
	Anschlüsse Eingang / Ausgang	2 x F-Buchse	
	DC-Anschluß	Bananen-Buchse	
	Abmaße mm	230 x 195 x 32	
	Gewicht kg	1,03	

* Receiver für weitere TV-Standards auf Anfrage