

KOPFSTATION KAB 5000



QPSK-QAM Transmodulator

- Digitaler Satelliten-Transmodulator
QPSK nach QAM, Standard DVB-S / MPEG2
- Transparente, digitale Transmodulation
Aufbereitung von 33/26 MHz breiten QPSK-Kanälen in 5,5 - 9 MHz breite QAM-Kanäle im
- Frequenzbereich von 47-862 MHz
- Programmierbar über Programmeinheit (PRG-5000) oder über einen PC, RS 232 / DB-9
- NIT, TS monitoring

Type		QQ
Artikel-Nr.		5700 1207
Eingang QPSK	Signalverarbeitung	EN 300 421
	Frequenzbereich Eingang MHz	950 - 2150
	Eingangspegel dBm	-65 ... -25
	Durchschleifdämpfung Eingang dB	1 ... 5 (950-2150 MHz)
	AFC-Bereich MHz	±5
Symbolrate MSym/s	6 ... 45	
QAM	Signalverarbeitung	EN 300 429
	Modulationsart	16 QAM / 32 QAM / 64 QAM / 128 QAM / 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
	Durchgangsdämpfung Ausgang dB	1,1
	Nebenwellenabstand dBc	< -55
	Breitbandrauschen (ΔB = 8 MHz) dBc	< -75
Allgemeines	Versorgungsspannung V=	+ 12
	Stromaufnahme mA	620
	Temperaturbereich °C	0 ... +45
	Anschlüsse Eingang / Ausgang	2 x F-Buchse
	DC-Anschluß	Bananen-Buchse
	Programmierungsanschlüsse	RS 232 / DB-9
	PC-Programmierungs Bus-Anschluß	4-Pin Buchse
Abmaße mm	230 x 195 x 32	
Gewicht kg	1,03	