

KOPFSTATION KAB 5000

QPSK-COFDM Transmodulator

- Empfangsmodul zur Transmodulation von digitalen SAT-Programm nach DVB-T
- Ideal zur Aufrüstung vorhandener Anlagen mit bestehender DVB-T Grundversorgung
- TV-Geräte mit eingebautem DVB-T Tuner benötigen für den Empfang keine zusätzlichen Receiver
- Mit Aufnahme für ein CI Modul
- Transport-Stream Processing ermöglicht die Transmodulation von vier frei wählbaren TV-Programme eines DVB-S Transponders nach DVB-T
- NIT-Adaption möglich



Type		QPDT
Artikel-Nr.		5700 1463
Common-Interface		1
Transport-Stream (TS) Processing		ja
Eingang QPSK	Signalverarbeitung	EN 300421
	Frequenzbereich Eingang MHz	950 - 2150
	Eingangsspegel dBm	-65 ... -25
	Durchschleifdämpfung Eingang dB	0 (± 3)
	AFC-Bereich MHz	± 5
	Symbolrate MSym/s	2 ... 45
Re-Modulation COFDM	Signalverarbeitung	EN 300744
	Modus	2K / 8K (automatische Erkennung)
	Modulationsart	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
	Übertragungsrate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Schutzintervall	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	Modulationsfehlerrate dB	> 36
Ausgang COFDM	Frequenzbereich Ausgang MHz	47 - 862
	Bandbreite MHz	6, 7, 8
	Ausgangsspegel, einstellbar dBμV	65 ... 80
	Frequenzstabilität ppm	< ± 10
	Durchgangsdämpfung Ausgang dB	1,1
	Nebenwellenabstand dBc	< -50
	Breitbandrauschen (ΔB = 8 MHz) dBc	< -75
Allgemeines	Versorgungsspannung V=	+ 12
	Stromaufnahme mA	350
	Temperaturbereich °C	0 ... +45
	Anschlüsse Eingang / Ausgang	F-Buchsen
	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	