

KOPFSTATION KAB 5000



DVB-T PAL Umsetzer

- Digitaler, terrestrischer Receiver DVB-T nach PAL, Standard DVB-T / MPEG2
- Digital/Analoge Umsetzung
- Die digitalen, 7/8 MHz breiten COFDM-Kanäle im Frequenzbereich von 47-862 MHz werden in analoge VHF/UHF Kanäle umgesetzt
- Restseitenband-Modulator für Nachbarkanalbelegung
- Programmierbar über Programmierereinheit (PRG-5000) oder über einen PC, RS 232 / DB-9

Type	DTP	
Artikel-Nr.	5700 1209	
TV-Norm Ausgang	B/G	
Tonbetriebsart	Stereo/2-Kanal	
Farbsystem Ausgang	PAL, SECAM, NTSC	
Eingang (COFDM)	Signalverarbeitung	EN 300 744
	Frequenzbereich Eingang MHz	174 - 230 / 470 - 862
	Bandbreite MHz	7 / 8
	Modus	2K / 8K (automatische Erkennung)
	Modulationsart	QPSK / 16 QAM / 64 QAM (automatische Erkennung)
	Hierarchie	High Priority / Low Priority
	Eingangsspegel dB μ V	35 ... 100
	Durchschleifverstärkung Eingang dB	0,5 (\pm 1)
Decoding	Schutzintervall	1/4 , 1/8 , 1/16 , 1/32 (automatische Erkennung)
	Signalverarbeitung	MPEG-2
	Video-Aufbereitung	Main Profile @ Main Level
	Audio-Aufbereitung	Layer II
	Teletext-Untertitel	ja
Video/Audio	Video-Format	16:9 nach 4:3 Pan&Scan und 16:9 nach 4:3 Letter-Box
	Video & Audio Remodulation	RSB
	Video-Modulationstiefe %	80 ... 90
	FM-Hub kHz	\pm 10 ... \pm 50
Ausgang	Audio-Modulationstiefe %	10 ... 80
	Frequenzbereich Ausgang MHz	45 - 862
	Ausgangspegel, einstellbar dB μ V	65 ... 80
	Dämpfung Durchschleifausgang dB	1,1
	Tonträgerabstand, einstellbar dB	10 ... 20
	Intermodulationsabstand dB	> 60
	Nebenwellenabstand dBc	< -60
Breitbandrauschen (Δ B = 8 MHz) dBc	< -75	
Allgemeines	Versorgungsspannung V=	+12
	Stromaufnahme mA	770
	Temperaturbereich $^{\circ}$ C	0 ... + 45
	Anschlüsse Eingang / Ausgang	2 x F-Buchsen
	DC-Anschluß	Bananen-Buchse
	Abmaße mm	230 x 195 x 32
Gewicht kg	1,03	