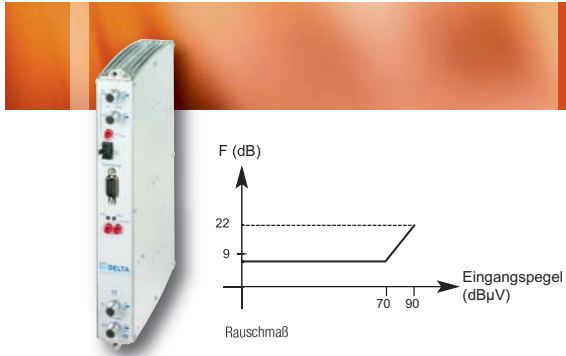


KOPFSTATION KAB 5000



Terrestrischer Umsetzer

- Für analoge oder digitale Kanäle
- Durchstimmbares Kanalaufbereitungsmodul, einsetzbar als Kanalumsetzer (Ausgangskanal unterschiedlich zum Eingangskanal) oder als Kanalprozessor (Ausgangskanal gleich Eingangskanal)
- Doppel-Superhet-Umsetzung im Frequenzbereich von 45-862 MHz
- ZF-Filterung mit OFW-Filter
- Nachbarkanalbelegung am Ein- und Ausgang

Type	TT	
Artikel-Nr.	5700 1244	
TV-Norm Ausgang	B/G, D/K, I, L, DVB-T, DVB-C	
Eingangskanal, einstellbar	MHz	45 - 862
Ausgangskanal, einstellbar	MHz	45 - 862
Frequenzschritte, einstellbar	MHz	0,125
Eingangsspegel		
Analog	dBµV	50 - 90
Digital	dBµV	40 - 80
	AGC: 40 dB; manuelle Einstellung bei L-Standard Kanälen	
Verstärkung Durchschleifeingang	dB	1 (± 3)
Rauschmaß	dB	< 9 (Eingangsspegel: < 70 dBµV)
Rauschmaß Durchschleifeingang	dB	6
Bandbreite der OFW-Filterung	3	
Für 7 MHz Kanäle	MHz	6,875
Für 8 MHz Kanäle	MHz	7,850
Selektivität bei 7 MHz Kanälen	dB	> 9 (fc ± 3,75 MHz) / > 70 (fc ± 4,75 MHz)
Selektivität bei 8 MHz Kanälen	dB	> 18 (fc ± 4,25 MHz) / > 70 (fc ± 5,25 MHz)
Spiegelfrequenz-Unterdrückung	dB	> 70
Ausgangspegel, einstellbar	dBµV	65 ... 80 (analog) / 55 ... 70 (digital)
Dämpfung Durchschleifenausgang	dB	1,1 (typ.) / 1,4 (max.)
Gruppenlaufzeit	ns	< ± 40
Nebenwellenabstand	dBc	< - 58
Breitbandrauschen (ΔB = 5 MHz)	dBc	< - 75
Versorgungsspannung	V=	+ 12
Stromaufnahme	mA	780
Temperaturbereich	°C	0 ... +45
Anschlüsse Eingang / Ausgang	F-Buchsen	
DC-Anschluß	Bananen-Buchse	
Programmierungsanschlüsse	RS 232 / DB-9	
Abmaße	mm	230 x 195 x 32
Gewicht	kg	1,03