



## KANALUMSETZER A/D TWIN T.0X

UCC-T (564901)

TWIN-Kanalzug zur Umsetzung / Verstärkung von zwei DVB-T-Kanälen (COFDM) in zwei frei wählbare DVB-T (COFDM)-Ausgangskanäle.

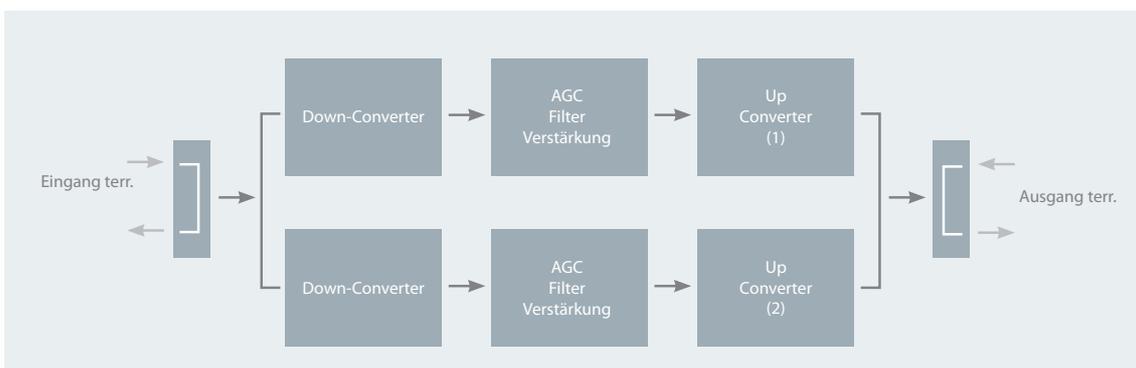
- ▶ Als Kanalumsetzer: erlaubt es, verlustreiche Übertragungsfrequenzen und Störungen zu vermeiden.
- ▶ Als Verstärker: Kanalselektive Verstärkung von 2 unterschiedlichen DVB-T-Kanälen. Ein SAW-Filter bietet eine hohe Selektivität um Nachbarkanäle nicht zu beeinflussen.
- ▶ Programmierbare Bandbreite des Kanals.



### ANSCHLUSS

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Eingang A/D              |
| 2 | Ausgang A/D              |
| 3 | Spannungsversorgung      |
| 4 | Datenbus                 |
| 5 | Anschluss Handprogrammer |
| 6 | Eingang A/D              |
| 7 | Ausgang A/D              |

### BLOCKSCHALTBIKD





Art.Nr.				UCC-T	
Ref.Nr.				564901	
EINGANG A/D	HF	Eingangsfrequenz	MHz	46 - 862	
		Frequenzraster	KHz	125, 166	
		Offest		± 500	
		Eingangsverstärkung	dB	0 ± 3	
		Bandbreite	MHz	7/ 8	
		Fernspeisung Vorverstärker	Vdc	0, 12, 24	
		Rückflusdämpfung	dB	> 10	
		Impedanz	Ω	75	
AUSGANG A/D	HF	Ausgangsfrequenz	MHz	46 - 862	
		Ausgangskanäle		2-69	
		Frequenzraster	KHz	125 (digital), 166 (digital), 250 (analog)	
		Max. Ausgangspegel	dBμV	80 typ.	
		Regelbereich	dB	> 15	
		Nebenwellenabstand	dBc	> 55	
		END (Equivalent Noise Degradation)		< 2	
		Durchgangsdämpfung	dB	≤ 1,5	
		Rückflusdämpfung		> 12	
		Impedanz	Ω	75	
ALLGEMEIN	Spannungsversorgung	Vdc	24		
	Stromverbrauch	mA	320 (ohne Vorverstärker)		
	Schutzklasse		IP20		
	Abmessungen	mm	50 x 216 x 175		

Programmierbar Auto