



A/V Modulator Twin A/V in Stereo PAL

TWIN-Kanalzug zur Umsetzung von zwei AV-Signalen in zwei frei wählbare PAL-Ausgangskanäle.

Ref.Nr.	5806
Art.Nr.	UM-AVP-T
EAN13	8424450139301

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	845,00 g
Bruttogewicht	845,00 g
Breite	50,00 mm
Höhe	219,00 mm
Tiefe	176,00 mm
Bauteilgewicht	845,00 g

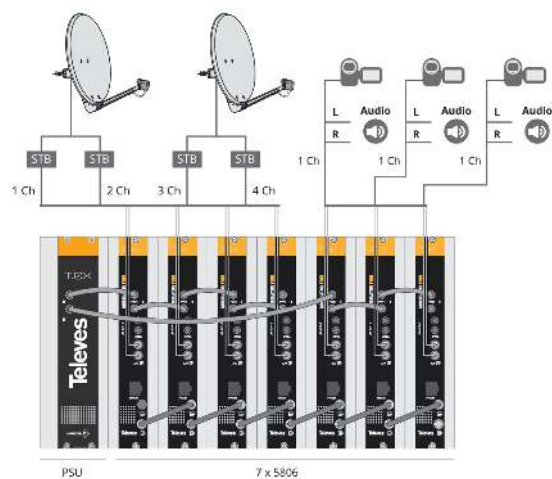
Highlights

- Nachbarkanaltauglich (Vestigial side band output)
- Hohes C/N
- Hervorragende Linearität
- Fernsteuerbar mit CDC (Handprogrammierer)

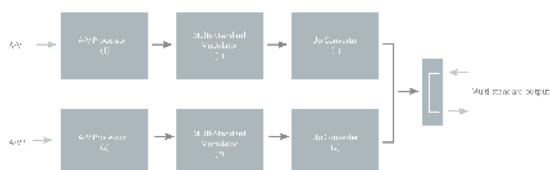
Merkmale

- Konfiguration von Audio - und Videoparametern, die Anpassung der Signale für jeden Einsatzbereich ermöglichen
- 9 nationale Kanaltabellen
- Integrierter Testbild Generator

Anwendungsbeispiel



Grafische Dokumentation



Blockdiagramm

Technische Spezifikationen

Art.Nr.				UM-AVP-T
Ref.Nr.				5806
EINGANG A/V	VIDEO	Eingangsfrequenz	MHz	0,00005 - 5
		Eingangspegel	Vpp@75 Ω	1
		Modulationstiefe	%	72,5 - 90
		Differenzialverstärkung		< 4
		Differenzphase	°	< 4
		Verzögerung Luminanz / Chrominanz	ns	<100
		S/N Verhältnis	dB	> 52
		Welligkeit		< 1
	AUDIO	Eingangsfrequenz	KHz	0,04 - 15
		Eingangspegel	dBm	-15 ... 7
		Impedanz	Ω	10.000
		Preemphasis	μs	50
		Eingangspegelabweichung	dBm	-7 ... 6
		Modulationschwankung	KHz	±11,5 - ±45
Verzerrung		%	< 1	
Welligkeit		dB	± 1	
AUSGANG PAL	HF	Ausgangsfrequenz	MHz	46 - 862
		Ausgangskanäle		2-69
		Frequenzraster	KHz	250
		Max. Ausgangspegel	dBμV	80 typ.
		Regelbereich	dB	> 15
		C/N@5MHz		> 56
		Durchgangsdämpfung		≤ 1,5
		Rückflusdämpfung		> 12 typ.
		Impedanz	Ω	75
ALLGEMEIN	Spannungsversorgung		Vdc	24
	Stromverbrauch		mA	300
	Schutzklasse			IP20
	Abmessungen		mm	50 x 216 x 175