

Televes förbehåller sig rätten att ändra produkten

Twin Analog Modulator T0X A/V till Stereo PAL

Denna modul kan generera en eller två analoga PAL-kanaler från en eller två inkommande Audio/Video signaler.

Ref.5806

Art.Nr	UM-AVP-T
EAN13	8424450139301

Står Ut För

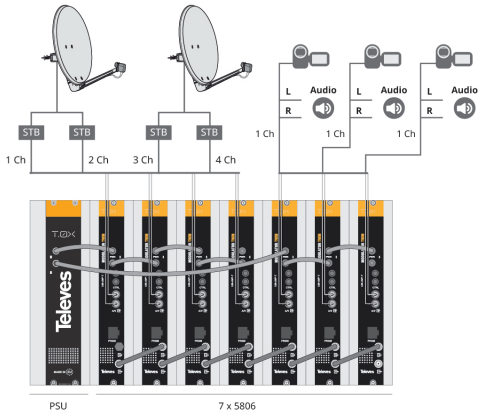
- Single-Sideband på utgången (SSB-grannkanalklar)
- Hög C/N
- Jämn frekvensgång
- Kan fjärrstyras genom användande av CDC (kontrollenhet för huvudcentral)

Huvudegenskaper

- Konfigurerbara video och audio parameters för största möjliga kompatibilitet med mottagarutrustning
- 9 frekvenstabelluppsättningar
- Testsignalgenerator

Applikationsexempel

(Klicka för att se bilden)



Tekniska specifikationer

A/V INPUT	**Video**	Input frequency range	MHz	0,00005...5
		Modulation depth	%	72,5 - 90
		S/N Ratio	dB	> 52
		Input level	Vpp@75 Ω	1
		Differential gain	%	< 4
		Differential phase	°	< 4
		Lum/Chrom delay	ns	< 100
		Flatness	dB	< 1
	Audio	Input frequency range	MHz	0,04...15
		Input level	dBm	-15...7
		Impedance	Ω	10.000
		Pre-emphasis	µs	50
		Input level deviation	dBm	-7...6
		Modulation deviation	kHz	±11,5 - ±45
		Distortion	%	< 1
		Flatness	dB	± 1
OUTPUT	**RF**	Output frequency range	MHz	47...862
		Frequency steps	kHz	250
		Output level (max. typ.)	dBµV	80 ± 5
		Regulation margin	dB	> 15
		C/N@5MHz		> 56
		Output loop-through losses		≤ 1,5
		Output return losses (typ.)		14 typ.
		Impedance	Ω	75
GENERAL		Powering voltage	Vdc	24
		Consumption	mA	300
		Protection index	IP	20