

SERIE T.OX

REF. 580602

Televes®



MODULADOR T.OX TWIN ESTÁNDAR M/N Y NTSC

Dos canales NTSC generados con un único módulo

Modulador que dispone de dos entradas A/V (A y B) con las que se generan dos canales de salida independientes.

Adaptación al estándar M/N (Ancho de banda de 6MHz y separación entre portadoras de 4,5MHz) y norma de color NTSC.

Tablas de canales preconfigurados según EIA y América N/M.

Configuración en modo local o remoto mediante Controlador de Cabeceras.

- Generación de dos canales independientes por módulo.
- Salidas toda banda (46...862MHz)
- C/N > 56dB para toda la banda.
- Configuración simple o extendida de los parámetros del modulador.

REF	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN 13
580602	T.OX MODULADOR A/V-NTSC ESTEREO TWIN	8424450167144

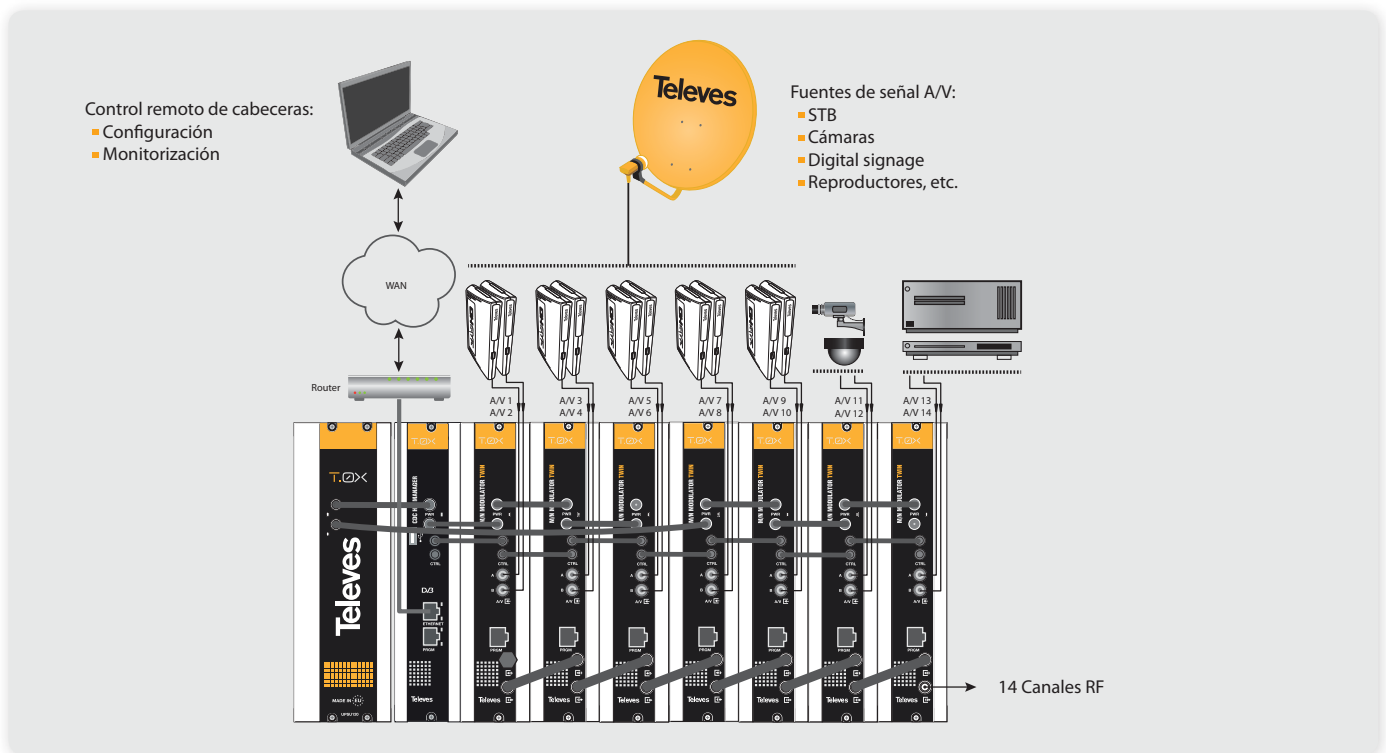
MODULADOR T.0X M/N NTSC TWIN

GENERACIÓN DE DOS CANALES ANALÓGICOS ESTÁNDAR M/N Y NTSC

✓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Video	Ancho de banda	MHz	0.00005...4.2	Fase diferencial	°	<4
	Nivel de entrada	Vpp	1	Retardo luma/croma	ns	<100
	Profundidad de modulación	%	68.5..82.5	Relación S/N	dB	>52
	Ganancia diferencial		<4	Planicidad		<±1
Audio	Ancho de banda	KHz	0.04...15	Relación S/N	dB	>45
	Impedancia	Ω	10000	Planicidad		<±1
	Preénfasis	μ s	50	Nivel de entrada	dBm	>-15<7
	Desviación (1KHz/1.7Vpp ent)		(prog.)	Distorsión (1KHz \pm 30KHz)	%	<1
Salida RF	Frecuencia de salida	MHz	46...862	Pérdidas de retorno	dB	<1
	Impedancia	Ω	75	Precisión portadora audio	KHz	VHF<25 / UHF<50
	Nivel de salida	dB μ V	80 \pm 5	Estabilidad portadora vídeo		VHF<15 / UHF<30
	Margen de ajuste		>5	Distancia Pa / Pv	MHz	4,5
	Estabilidad de nivel	dB	\pm 3	Espurios en banda	dBc	55 mín. >60 tip.
	Relación Pa / Pv		-12, -14, -16, -18	Frecuencia FI	MHz	38,9
	Pasos de frecuencia	KHz	250 (prog.)	C/N (5MHz)	dB	>56
General	Alimentación	Vdc	24	Índice de protección	IP	20
	Consumo	mA	300			

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



asistenciatecnica@televes.com

Televes®