

912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

TRANSMODULADOR DVB-S/S2 A DVB-T



Código: 9120145

Modelo: TT-201

Descripción

Transmodulador de servicios de televisión digital satélite no codificados a televisión digital terrestre. Cada módulo selecciona los servicios libres de un transpondedor de satélite en DVB-S/S2 y los incluye en un canal en DVB-T. Programable mediante software para PC y mediante programador inalámbrico.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas de televisión digital terrestre, donde se desee distribuir servicios de televisión satélite evitando la instalación de receptores de satélite. Compatibles con las todas instalaciones de TV colectiva ya que los canales pueden distribuirse en toda la banda terrestre.

Características

Sistema automático de detección de errores que reduce el mantenimiento de la instalación. Destaca la alta calidad del canal de salida generado. Chasis en zamak con cubiertas laterales metálicas. Conectores tipo F. Montaje del equipo rápido y sencillo.



CODE		9120145			
MODEL		TT-201			
TV system		DVB-S / DVB-S2 → DVB-T/DVB-H EN 300421 EN 302307 EN 300744			
DVB-S/S2 receiver					
Frequency range	MHz	950 - 2.150			
Frequency step	KHz	1			
LNB power supply	V	+12			
	mA	350 máx			
Symbol rate	Mbaud	145			
Diplexing through loss	dB±TOL	1.0 ±0,2			
DVB-S2 receiver					
Input level	dBµV	4595			
	dBm	-6313			
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5 5/6, 8/9, 9/10 DVB: EN 302307			
F.E.C. 8PSK		Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 DVB: EN 302307			
Roll-Off	dB	0,35/0,25/0,20			
DVB-S receiver					
Input level	dB _P V	4095			
	dBm	-6813			
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300421			
COFDM modulator					
TV system		DVB-T / DVB-H DVB: EN 300744			
Output offset	MHz	-1/6, -1/8, 0, +1/8, +1/6 DVB-T			
Mode		2K, 8K, 4K (DVB-H) DVB: EN 300744			



CODE			0100145				
CODE			9120145				
MODEL		TT-201					
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM DVB: EN 300744					
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300744					
Guard interval		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744					
MER	dB	39 ±2,0					
RF output							
Frequency range	MHz	47-862					
Frequency step	MHz	0,25					
Output level	dB _P V	80 ±2,0					
Ouput level adjust	dB	20					
Bandwidth	MHz	8, 7, 6, 5 рувн					
Through loss in the mixture	dB	0,9 ±0,1					
General features							
Power supply	V	+3,3	+5,2	+12			
	mA	1200	390+CAM	70+LNB			
Operating temperature close to equipment			-10+65				
Room temperature with/ without fan			-10+55/+45				
Protection index			IP30				
Units per packing			1				
Packing weight	Kg		1,4				
Packing dimensions	mm		270 x 170 x 38				