

912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

TRANSMODULADOR DVB-S/S2 DVB-T CI DISEQC



Código : **9120189**

Modelo : **TT-311**

Descripción

Transmodulador de servicios de televisión digital satélite codificados a televisión digital terrestre con DiSEqC. Cada módulo selecciona los servicios libres de un transpondedor de satélite en DVB-S/S2 y los incluye en un canal en DVB-T. Dispone de una ranura Common Interface para introducir la CAM y la tarjeta de abonado. Programable mediante software para PC y mediante programador inalámbrico.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas de televisión digital terrestre, donde se desee distribuir servicios codificados de televisión satélite evitando la instalación de receptores de satélite. Permite la selección de canales de diferentes satélites debido a su control DiSEqC. 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. No incluye la CAM ni la tarjeta decodificadora. Chasis en zamak con cubiertas laterales metálicas. Conectores tipo F. Montaje del equipo rápido y sencillo.

CÓDIGO	9120189
MODELO	TT-311

Sistema de TV		DVB-S / DVB-S2 ▶ DVB-T/DVB-H EN 300421 EN 302307 EN 300744
---------------	--	---

Receptor DVB-S/S2		
Rango de frecuencia	MHz	950-2150
Resolución de frecuencia	MHz	1
Alimentación LNB	V $\overline{--}$ mA	DiSEqC 2.0 +13 /+18 (0/22KHz) 350 _{max}
Velocidad de símbolo	Mbaud	1..45
Pérdida de paso en la desmezcla	dB	1 \pm 0,2

Receptor DVB-S2		
Nivel de entrada	dB μ V	45..95
	dBm	-63..-13
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

Receptor DVB-S		
Nivel de entrada	dB μ V	40..95
	dBm	-68..-13
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300421

Acceso condicional		
Norma		DVB-CI: EN 50221 Common Interface
Compatibilidad		Viaccess, Mediaguard, Videoguard, Seca, Betacryp, Nagravision, Irdeto, Cryptoworks, Conax

Modulador COFDM		
Sistema de TV		DVB-T / DVB-H DVB: EN 300744
Offset de salida	MHz	-1/6, -1/8, 0, +1/8, +1/6 DVB-T
Modo		2K, 8K, 4K (DVB-H) DVB: EN 300744
Modulación		QPSK, 16QAM, 64QAM DVB: EN 300744
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300744
Intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744
MER	dB	39 \pm 2,0

Salida RF		
Rango de frecuencia	MHz	47-862
Resolución de frecuencia	MHz	0,25
Nivel de salida	dB μ V	80 \pm 2,0
Regulación nivel de salida	dB	20
Ancho de banda	MHz	8, 7, 6, 5 DVB-H
Pérdida de paso en la desmezcla	dB	0,9 \pm 0,1

Características generales				
Alimentación	V $\overline{--}$	+3,3	+5,2	+12
	mA	1200	390+CAM	70+LNB
Temperatura en proximidad del equipo		-10..+65		

