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 EN 300421 EN 302307 ► DVB-T/DVB-H EN 300744		
Receptor DVB-S/S2				
Rango de frecuencia	MHz	950-2150		
Resolución de frecuencia	MHz	1		
Alimentación LNB	V⎓ mA	DiSEqC 2.0 +13 /+18 (0/22KHz) 350 max		
Velocidad de símbolo	Mbaud	1..45		
Pérdida de paso en la desmezcla	dB	1 ±0,2		
Receptor DVB-S2				
Nivel de entrada	dBµV	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	dBµV	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 ±2,0		
Salida RF				
Rango de frecuencia	MHz	47-862		
Resolución de frecuencia	MHz	0,25		
Nivel de salida	dBµV	80 ±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 ±0,1		
Características generales				
Alimentación	V⎓	+3,3	+5,2	+12
	mA	1200	390+CAM	70+LNB
Temperatura en proximidad del equipo		-10..+65		