TRANSMOD DOBLE DVB-S2 DVB-T CI DISEQC



Código : **9120201**

Modelo : **TT-411**

Descripción
Transmodulador de servicios de television digital satélite codificados a televisión digital terrestre con DiSEqC. Cada módulo selecciona los servicios de uno o dos transpondedores 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		9120201
MODELO		TT-411
Sistema de TV		DVB-S / DVB-S2 → DVB-T/DVB-H EN 300421 EN 302307 EN 300744
Conexión		F Hembra
Número de entradas		1 con desmezcla ó 2 independientes
Receptor DVB-S/S2		
Rango de frecuencias	MHz	950 - 2150
Resolución de frecuencia	KHz	1
Alimentación LNB	V---	DiSEqC 2.0 +13/+18 (0/22KHz)
	mA	350 máx.
Velocidad de símbolo	Mbaud	1..45
Pérdidas de paso en la desmezcla		1,0±0,2
Receptor DVB-S2		
Nivel de entrada	dBuV	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	dBuV	40..95
	dBm	-68..-13
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 302307

Acceso condicional				
Estándar		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 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		1/2, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744		
MER	dB	39±2,0		
Salida RF				
Rango de frecuencias	MHz	47-862		
Resolución de frecuencia	MHz	0,25		
Nivel de salida	dBµV	80±2,0		
Regulación del nivel de salida	dB	20		
Ancho de banda	MHz	8, 7, 6, 5 DVB-H		
Pérdidas de paso en la mezcla	dB	0,9±1		
Características generales				
Alimentación	V	+3.3	+5.2	+12
	mA	1300	550+CAM	55+LNB
Temperatura en proximidad del equipo	ºC	-10..+65		
Temperatura ambiente con/sin ventilador	ºC	-10..+55/+45		
Índice de protección		IP 30		
Unidades por embalaje		1		
Peso de embalaje	Kg	1,4		
Dimensiones del embalaje	mm	265 x 165 x 40		