

# 912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

## MODULO TT-411 FRANSAT



Código : **9120202**

Modelo : **TT-902**

### Descripción

Transmódulo de servicios de televisión digital satélite codificados a televisión digital terrestre con DiSEqC. Cada módulo selecciona los servicios libres de 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 o 2 independientes
<b>Receptor DVB-S/2</b>		
Rango de frecuencias	MHz	950 - 2.150
Resolución de frecuencia	KHz	1
Alimentación LNB	V <sub>DC</sub>	DiSEqC 2.0 +13 / +18 (0/22KHz)
	mA	350 máx
Velocidad de símbolo	Mbaud	1..45
Pérdidas de paso en la desmezcla	dB±TOL	1.0 ±0,2
<b>Receptor DVB-S2</b>		
Nivel de entrada	dB $\mu$ 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
<b>Receptor DVB-S</b>		
Nivel de entrada	dB $\mu$ V	40..95
	dBm	-68..-13
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300421
<b>Acceso condicional</b>		
Estándar		DVB-CI: EN 50221 Common Interface
Compatibilidad		Viaccess, Mediaguard, Videoguard, Seca, Betacryp, Nagravision, Irdeto, Cryptoworks, Conax