

912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

EQUIPO 912-TT FRANSAT 6XHD+FR3



Código : **9120230**

Modelo : **TT-907**

Descripción

Transmódulo de servicios de televisión digital satélite 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. 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. 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.

CCOIGO		9120147
MODELO		7211
Series de TV		DVB-S / DVB-S2 - DVB-H / DVB-T / DVB-T2
Receptor DVB-S/2	MHz	950 - 2150
Resolución de frecuencia	MHz	1
	°	+12
	µA	350 max
Alfabetización DVB	Mesad	1.45
	(dB+D)	1.0
Pérdida de peso en la desmodul.	dB	43.75
Receptor DVB-S2	dB	43.75
Nivel de entrada	dB	Act.: 1/2, 3/4, 3/2, 3/4, 4/5, 5/6, 6/8, 8/10
F.E.C. QPSK		Act.: 3/2, 3/2, 3/4, 5/6, 6/8, 8/10
F.E.C. OFDM		1/2, 3/4, 5/6, 6/8, 8/10
RECIFlex	dB	0.35/0.25/0.20
Receptor DVB-S	dB	48.55
Nivel de entrada	dB	Act.: 1/2, 3/4, 5/6, 7/8
F.E.C. QPSK		1/2, 3/4, 5/6, 7/8
Acceso condicional		DMB-C (EN 50221)
Compatibilidad	MHz	Venez., Madagascar, Yibangard, Senegal, Nigantona, YdM, Cuykewm, Corea

CCOIGO		9120147
MODELO		7211
Modulador COFDM		DVB-T / DVB-H
Series de TV		DVB-T / DVB-H
Ofici de salida	MHz	-1/8, -1/8, 0, +1/8, +1/8
Modo		2K, 4K, 6K, 8K, 10K
Modulación		QPSK, 16QAM, 64QAM
F.E.C.		1/2, 3/4, 5/6, 7/8
Coef. de canal	dB	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
IES	dB	39.45
Sistema ST		
Rango de frecuencias	MHz	47-862
Resolución de frecuencia	MHz	0.25
Nivel de salida	dBm	80.45
Regulación nivel de salida	dB	20
Ancho de banda	MHz	8, 7.6, 6.3, 5.0
Pérdida de peso en la modulación	dB	0.9 (a)
Características generales		
Alfabetización	V+	+3.3
	V+	+5.2
	V+	+12
1 en posibilidad del escape	mA	1200
1 en potencia con/ sin ventilador		300/200W
Nivel de potencia		75dBm
Unidades por antena		10, +5/+45
Peso embalaje	Kg	1.4
Dimensiones embalaje	cm	370 x 170 x 38

CCOIGO		9120201
MODELO		7141
Series de TV		DVB-S / DVB-S2 - DVB-H / DVB-T / DVB-T2
Conector		F headers
Número de entradas		1 con desmodulador 2 independientes
Receptor DVB-S/2		
Rango de frecuencias	MHz	950 - 2150
Resolución de frecuencia	MHz	1
Alfabetización DVB	V+	+12 (B) / +18 (B) / +20 (B)
	mA	350 max
Alfabetización DVB	Mesad	1.45
Pérdida de peso en la desmodul.	(dB+D)	1.0 (a)
Receptor DVB-S2	dB	43.75
Nivel de entrada	dB	Act.: 1/2, 3/4, 3/2, 3/4, 4/5, 5/6, 6/8, 8/10
F.E.C. QPSK		Act.: 3/2, 3/2, 3/4, 5/6, 6/8, 8/10
F.E.C. OFDM		1/2, 3/4, 5/6, 6/8, 8/10
RECIFlex	dB	0.35/0.25/0.20
Receptor DVB-S	dB	48.55
Nivel de entrada	dB	Act.: 1/2, 3/4, 5/6, 7/8
F.E.C. QPSK		1/2, 3/4, 5/6, 7/8
Acceso condicional		DMB-C (EN 50221)
Compatibilidad		Venez., Madagascar, Yibangard, Senegal, Nigantona, YdM, Cuykewm, Corea

CCOIGO		9120201
MODELO		7141
Modulador COFDM		DVB-T / DVB-H
Series de TV		DVB-T / DVB-H
Ofici de salida	MHz	-1/8, -1/8, 0, +1/8, +1/8
Modo		2K, 4K, 6K, 8K, 10K
Modulación		QPSK, 16QAM, 64QAM
F.E.C.		1/2, 3/4, 5/6, 7/8

CÓDIGO		9120093	
MODELO		PA-720	
Sistema de TV		AM -TV / DVB-T / DVB - C	
Número de entradas		1	
Rango de frecuencias	MHz	40-894	
Ganancia	dB±TOL	44 ±1,0	
Regulación de ganancia	dB	15	
Nivel de salida	dBµV	119 DIN45004B 116 (IMD ₃ - 60dB) 110 (IMD ₂ - 60dB) 103 (CTB - 60dB) 104 (CSO - 60dB) 104 (XMOD - 60dB)	
Salida de test	dB±TOL	-30 ±1,0	
Atenuación entrada extensión	dB±TOL	0 ±2,0	
Figura de ruido	dB	3.5 ±0,5	
Pérdidas de retorno	dB	>14-1,5/eighth >10	
Retardo cromaluminancia	ns	<10	
Conectores		F hembra	
Alimentación	V $\overline{\text{---}}$	+24	
	mA	320	
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65	
T. ambiente con/sin ventilador	°C	-10..+55/+45	
Índice de protección		IP 20C	
Unidades por embalaje		1	
Peso embalaje	Kg	1.16	
Dimensiones embalaje	mm	265 x 165 x 40	

CÓDIGO		9120046				9120168			
MODELO		FA-310				FA-312			
Tensión de salida	V $\overline{\text{---}}$	+3.3	+5.2	+12.0	+24	+3.3	+5.2	+12.0	+24
	mA	5500	2500	1500	500	10000	5000	1500	500
Rizado	mV	>50				100			
Tensión de red	V \sim	230 ±20% 50/60 Hz		240 ^{+15% 50/60 Hz} _{-20% 50/60 Hz}		90..264 50/60 Hz			
	W	72				85			
Temperatura en proximidad del equipo	°C	-10..+65							
Temperatura ambiente con/sin ventilador	°C	-10..+55/+45							
Índice de protección		IP 20C							
Unidades por embalaje		1							
Peso embalaje	Kg	1.43				1.65			
Dimensiones embalaje	mm	270 x 165 x 60							