

# 912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

## TRANSMOD DOBLE DVB-S/S2 DVB-C DISEQC

Código : **9120217**

Modelo : **TQ-542**

### Descripción

Transmódulo de servicios de televisión digital satélite libres 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-C. Programable mediante software para PC y mediante programador inalámbrico.

### Aplicaciones

Instalaciones colectivas de televisión digital por cable, donde se desee distribuir servicios de televisión por 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 47-862 MHz.

### 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.



CODE		9120217
MODEL		TQ-542
TV system		DVB-S / DVB-S2 → DVB-C EN 300421 EN 302307 EN 300429
Number of inputs		1 with duplexing or 2 independents
<b>DVB-S/S2 receiver</b>		
Frequency range	MHz	950-2150
Frequency step	MHz	1
LNB power supply	V	DiSEqC 2.0 +13V +18V 0/22KHz
	mA	350 max
Symbol rate	Mbaud	1..45
Diplexing through loss	dB	1 ±0.2
<b>DVB-S2 receiver</b>		
Input level	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		0.35/0.25/0.20
<b>DVB-S receiver</b>		
Input level	dB $\mu$ V	40..95
	dBm	-68..-13
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 EN 302307
<b>DVB-C modulator</b>		
Modulation		16 - 32 - 64 - 128 - 256 QAM
Bandwidth	MHz	9.2 max

CODE		9120217		
MODEL		TQ-542		
MER	dB	38 ± 2.0		
Symbol rate	Mbaud	1..8		
<b>RF output</b>				
Frequency range	MHz	47-862		
Frequency step	MHz	0.25		
Output level	dB $\mu$ V	80 ± 2.0		
Output level adjustment	dB	20		
Spurious in band	dB	>60		
Roll off factor	%	15		
Carrier / Noise ratio (C/N)	dB	38		
Diplexing through loss	dB	0.9 ± 0.1		
<b>General features</b>				
Return loss	dB	>20		
Connection		F female		
Power supply	V $\ddot{=}$	+3,3	+5,2	+12
	mA	1600	320	40+LNB
Operating T close to equipment		-10..+65		
Room T with/without fan		-10..+55/+45		
Protection index		IP30		
Units per packing		1		
Packing weight	Kg	1.4		
Packing dimensions	mm	270 x 170 x 38		