912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

TRANSMOD DOUBLE DVB-S/S2 DVB-C DISEQC

Code : **9120217**

Modèle : **TQ-542**

Description
Transmodulateur de services de télévision numérique par satellite gratuits, o Télévision numérique terrestre avec DiSEqC. Chaque module sélectionne les services gratuits de deux transpondeurs de satellite DVB-S / S2 et les inclut dans un canal DVB-C. Programmable en utilisant un logiciel PC et un programmateur sans fil.

Applications
Installations de télévision numérique terrestre collective où il est nécessaire de distribuer des services de télévision par satellite FTA tout en évitant l'installation de récepteurs satellites. Permet de sélectionner des chaînes de différents satellites grâce à son on-line DiSEqC. Compatible avec toutes les installations TV collectives puisque les canaux peuvent être distribués dans toute la bande 47-862 MHz.

Caractéristiques
Deux tuners indépendants. Système de détection automatique des erreurs qui réduit considérablement les travaux de maintenance sur l'installation. Chaîne de sortie générée de qualité exceptionnelle. Châssis en Zamak avec panneaux latéraux en métal. Connecteurs de type F L'équipement peut être assemblé rapidement et facilement.

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
DVB-S/S2 receiver		
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
DVB-S2 receiver		
Input level	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		0.35/0.25/0.20
DVB-S receiver		
Input level	dBµV	40..95
	dBm	-68..-13
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 EN 302307
DVB-C modulator		
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		
RF output				
Frequency range	MHz	47-862		
Frequency step	MHz	0.25		
Output level	dBµV	80 ± 2.0		
Output level adjustment	dB	20		
Spureous in band	dB	>60		
Roll off factor	%	15		
Carrier / Noise ratio (C/N)	dB	38		
Diplexing through loss	dB	0.9 ±0.1		
General features				
Return loss	dB	>20		
Connection		F female		
Power supply	V⎓	+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		