912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

TRANSMOD DVB S2-QAM TRAITEMENT TS CI

Code : **9120191**

Modèle : **TQ-533**

Description
Transmodulateur de services de télévision numérique par satellite cryptés à la télévision numérique terrestre avec DiSEqC. Chaque module sélectionne les services d'un transpondeur satellite DVB-S / S2 et les inclut dans un canal DVB-C. Equipé d'une fente d'interface commune pour l'insertion de la CAM et de la carte de l'abonné. Programmable en utilisant un logiciel PC et un programmateur sans fil.

Applications
Installations collectives de télévision numérique par câble dont le but est de distribuer des services de télévision par satellite cryptés tout en évitant l'installation de récepteurs satellites. Permet de sélectionner des chaînes de différents satellites grâce à son contrôle DiSEqC. Compatible avec toutes les installations TV collectives puisque les canaux peuvent être distribués dans toute la bande 47-862 MHz.

Caractéristiques
Système de détection automatique des erreurs qui réduit considérablement les travaux de maintenance sur l'installation. Chaîne de sortie générée de qualité exceptionnelle. N'inclut pas la CAM ou la carte de décodeur. Châssis en Zamak avec panneaux latéraux en métal. Connecteurs de type F L'équipement peut être assemblé rapidement et facilement.

ALCAD

CODE		9120191		
MODELE		TQ-533		
Système de TV		DVB-S / DVB-S2 → DVB-C EN 300421 EN 302307 EN 300429		
Réception DVB-S/S2				
Gamme de fréquences	MHz	950-2150		
Réglage de fréquence	MHz	1		
Contrôle automatique de fréquence	MHz	±2		
Gamme de capture	MHz	±5		
Alimentation LNB	V	DiseqC 2.0 +13V⎓ +18V⎓ 0/22KHz		
	mA	350 max		
Débit Symboles	Mbaud	1..45		
Pertes de passage de découplage	dB	1 ±0.2		
Reception DVB-S2				
Niveau d'entrée	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		
Reception DVB-S				
Niveau d'entrée	dBµV	40..95		
	dBm	-68..-13		
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 302307		
Modulateur DVB-C				
Modulation		16 - 32 - 64 -128 - 256 QAM		
Largeur de bande	MHz	9.2 max		
MER	dB	38 ± 2.0		
Débit Symboles	Mbaud	1..8		
Sortie RF				
Gamme de fréquences	MHz	47-862		
Réglage de fréquence	MHz	0.25		
Niveau de sortie	dBµV	80 ±2.0		
Réglage niveau de sortie	dB	20		
Signaux résiduels de bruit	dB	>60		
Roll off factor	%	15		
Rapport portuese/bruit (C/N)	dB	≥38		
Pertes de passage du couplage	dB	0.9 ±0.1		
Caracteristiques générales				
Pertes de retour	dB	>20		
Connecteurs		F femelle		
Alimentation	V⎓	+3.3	+5.2	+12
	mA	1100	410+CAM	70+LNB
Température en proximité de l'equipment	°C	-10..+65		
Température ambiante avec /sans ventilateur	°C	-10..+55/+45		

CODE		9120191		
MODEL		TQ-533		
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	1100	410+CAM	70+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		