912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

TRANSMODULATEUR DVB-S/S2 A DVB-T CI



Code : **9120147**

Modèle : **TT-211**

Description
Transmodulateur de services de télévision numérique par satellite cryptés à la télévision numérique terrestre. Chaque module sélectionne les services d'un transpondeur satellite DVB-S / S2 et les inclut dans un canal DVB-T. Equipé d'un slot 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 de télévision numérique terrestre collective dont le but est de distribuer des services de télévision par satellite cryptés tout en évitant l'installation de récepteurs satellites. Compatible avec toutes les installations TV collectives puisque les chaînes peuvent être distribuées dans toute la bande terrestre.

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.

CODE		9120147		
MODELE		TT-211		
Systéme de TV		DVB-S / DVB-S2 EN 300421 EN 302307 → DVB-T/DVB-H EN 300744		
Réception DVB-S/S2				
Gamme de fréquences	MHz	950-2150		
Réglage de fréquences	MHz	1		
Alimentation LNB	V⎓	+12		
	mA	350 max		
Débit symboles	Mbaud	1..45		
Pertes de passage de découplage	dB	1 ±0,2		
Réception 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	dB	0,35/0,25/0,20		
Réception 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 300421		
Access conditionel				
Norme		DVB-CI: EN 50221 Common Interface		
Compatibilité		Viaccess, Mediaguard, Videoguard, Seca, Betacryp, Nagravision, Irdeto, Cryptoworks, Conax		
COFDM modulator				
Systéme de TV		DVB-T / DVB-H DVB: EN 300744		
Offset sortie	MHz	-1/6, -1/8, 0, +1/8, +1/6 DVB-T		
Mode		2K, 8K, 4K (DVB-H) DVB: EN 300744		
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM DVB: EN 300744		
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300744		
Intervalle de guarde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744		
MER	dB	39 ±2,0		
HF sortie				
Gamme de fréquences	MHz	47-862		
Réglage de fréquences	MHz	0,25		
Niveau de sortie	dBµV	80 ±2,0		
Réglage niveau de sortie	dB	20		
Largeur de bande	MHz	8, 7, 6, 5 DVB-H		
Pertes de passage de découplage	dB	0,9 ±0,1		
Caracteristiques générales				
Alimentation	V⎓	+3,3	+5,2	+12
	mA	1200	390+CAM	70+LNB
Température en proximité de l'equipement		-10..+65		

CODE		9120147		
MODEL		TT-211		
COFDM modulator				
TV system		DVB-T / DVB-H DVB: EN 300744		
Output offset	MHz	-1/6, -1/8, 0, +1/8, +1/6 DVB-T		
Mode		2K, 8K, 4K (DVB-H) DVB: EN 300744		
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM DVB: EN 300744		
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300744		
Guard interval		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744		
MER	dB	39 ±2,0		
RF output				
Frequency range	MHz	47-862		
Frequency step	MHz	0,25		
Output level	dBµV	80 ±2,0		
Ouput level adjust	dB	20		
Bandwidth	MHz	8, 7, 6, 5 DVB-H		
Through loss in the mixture	dB	0,9 ±0,1		
General features				
Power supply	V⎓	+3,3	+5,2	+12
	mA	1200	390+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		