

# 912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

## TRANSMODULATEUR DVB-S/S2 A DVB-T

Code : **9120145**

Modèle : **TT-201**

### Description

Transmodulateur de services de télévision numérique par satellite non cryptés à la télévision numérique terrestre. Chaque module sélectionne les services gratuits d'un transpondeur satellite DVB-S / S2 et les inclut dans un canal DVB-T. Programmable en utilisant un logiciel PC et un programmeur 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. Compatible avec toutes les installations TV collectives puisque les chaînes peuvent être distribuées dans toute la bande terrestre. Caractéristiques Système de détection d'erreur automatique 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		9120145
MODEL		TT-201
TV system		DVB-S / DVB-S2 → DVB-T/DVB-H EN 300421 EN 302307 EN 300744
<b>DVB-S/S2 receiver</b>		
Frequency range	MHz	950 - 2.150
Frequency step	KHz	1
LNB power supply	V <sub>cc</sub>	+12
	mA	350 máx
Symbol rate	Mbaud	1..45
Diplexing through loss	dB±TOL	1.0 ±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	dB	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 DVB: EN 300421
<b>COFDM modulator</b>		
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

CODE		9120145	
MODEL		TT-201	
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	
<b>RF output</b>			
Frequency range	MHz	47-862	
Frequency step	MHz	0,25	
Output level	dBμV	80 ±2,0	
Output level adjust	dB	20	
Bandwidth	MHz	8, 7, 6, 5 DVB-H	
Through loss in the mixture	dB	0,9 ±0,1	
<b>General features</b>			
Power supply	V <sub>DC</sub>	+3,3	+5,2
	mA	1200	390+CAM
Operating temperature close to equipment		-10..+65	
Room temperature 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	