912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

RECEPTEUR NUMERIQUE QPSK-PAL MULTINORME

Code : **9120129**

Modèle : **TP-559**

Description
Récepteur de programmes de télévision numérique par satellite gratuits, ou transmodulateur VB-S à PAL, avec un modulateur intégré. Chaque module sélectionne un programme de télévision à partir d'un transpondeur numérique DVB-S et le convertit en chaîne de télévision analogique à bande terrestre. Modulateur multistandard avec audio stéréo analogique (ITU-BS 707-4) ou mono. Normes: B / G stéréo, D / K stéréo et I mono.

Applications
Installations collectives numériques où il est nécessaire de distribuer des chaînes numériques qui ont été converties en chaînes analogiques. Compatible avec toutes les installations collectives car les canaux sont distribués en bande terrestre. Il n'est pas nécessaire d'installer des récepteurs individuels pour chaque téléviseur.

Caractéristiques
Décodeur DVB-S très robuste avec un système de réarmement automatique en cas de détection d'erreurs afin de réduire la maintenance de l'installation. Détection automatique du mode audio. Décodage de l'audio mono, stéréo et double. Réinsertion du télétexte numérique dans le canal analogique. Modulateur dans la bande latérale résiduelle VSB, filtré au moyen d'un filtre à ondes acoustiques de surface SAW, conçu pour fonctionner avec des canaux adjacents. Fourni avec des ponts diplexing et multiplex et un câble d'alimentation.

CÓDIGO		9120129		
MODELE		TP-559		
Système de TV		DVB-S ⟶ AM-TV PAL B/G CCIR	DVB-S ⟶ AM-TV PAL I UK	DVB-S ⟶ AM-TV PAL D/K OIRT
Audio		Mono/Stéréo Dual (Analogique)	Mono	Mono/Stéréo DK3 Dual (Analógico)
Réception QPSK				
Gamme de fréquences	MHz	950 - 2150		
Réglage de fréquence	MHz	1		
Niveau d´entrée	dBµV	38 .. 83		
	dBm	-70 .. -25		
Largeur de bande	MHz	±5		
Alimentation LNB	V⎓	+12		
	mA	350 máx.		
Débit symboles	Mbaud	1 .. 45		
F.E.C.		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB: EN 300429)		
Pertes de passage de découplage	dB±TOL	1,0 ±0,2		
Modulateur RF				
Gamme de fréquences	MHz	46 - 894		
Réglage de fréquences	KHz	250		
Canal de sortie		2 - 4 5 - 12 21 - 69 S1 - S41		R1 - R4 R5 - R12 21 - 69 S1 - S41
Modulation		BLR		
Niveau de sortie	dBµV±TOL	85 ±2,0		
Réglage niveau de sortie	dB	15		
Rapport porteuse/bruit (C/N)	dB	>60		
Rapport signal/bruit audio	dB	>45		
Retard chroma-luminance	ns	<10		
Non linéarité de la luminance	%	<3		
Gain différentiel	%	<3		
Phase différentielle	°	<3		
Réponse à l´impulsion 2T	%	<2		
Pertes de passage du couplage	%	0,9 ±0,1		
Caracteristiques générales				
Pertes de retour		>15		
Connecteurs		F femelle		
Alimentation	V⎓	+3,3	+5,2	+12,0
	mA	530	310	110+LNB
Température en proximité de l´equipement	°C	-10..+65		
Température ambiante avec ou sans ventilateur	°C	-10..+55/+45		
Indice de protection		IP 20C		
Unités par emballage		1		
Poids emballage	Kg	1,10		
Dimensions emballage	mm	265 x 165 x 40		

CODE		9120129		
MODEL		TP-559		
Output level adjustment	dB	15		
Carrier/noise ratio (C/N)	dB	>60		
Audio signal/noise ratio	dB	>45		
Chroma-luminance delay	ns	<10		
No-lineality of luminance	%	<3		
Differential gain	%	<3		
Differential phase	º	<3		
Response to the 2T pulse	%	<2		
Multiplexing through loss	dB	0.9 ±0,1		
General features				
Return loss	dB	>15		
Connectors		F female		
Power supply	V⎓	+3.3	+5.2	+12.0
	mA	704	340	80+LNB
Operating temperature	ºC	-10..+65		
Room temperature with/ without fan	ºC	-10..+55/+45		
Protection index		IP 20C		
Units per packaging		1		
Packing weight	Kg	1.10		
Packing dimensions	mm	265 x 165 x 40		