905 EQUIPEMENT MODULAIRE D´AMPLIFICATION

PROCESSEUR DE CANAL TNT TOUTE BANDE 6MHZ



Code : **9050176**

Modèle : **PC-527**

Description
Ce processeur de canal pour la bande UHF et VHF est prévu pour traiter les canaux numériques et analogiques adjacents. Grande sélectivité et un contrôle automatique de gain, CAG. Compatible avec le norme M.

Applications
Installations collectives de TV terrestre numérique et analogique où se trouvent des canaux analogiques et numériques adjacents avec des niveaux très différents. Sélection du même canal d'entrée et sortie pour une utilisation de filtre très performant avec une CAG. Traiter des canaux indépendamment les uns des autres pour obtenir une égalisation parfaite des niveaux de ceux-ci. Sélection de canaux d'entrée et sortie différents pour une utilisation en transposition programmable des canaux numériques et analogiques.

Caractéristiques
Chaque module se compose d'un convertisseur de fréquence intermédiaire, d'un filtre double à onde de surface, FOS, et d'un convertisseur de canal. La fréquence est ajustable pour les canaux analogiques et numériques au pas de 125kHz. Le contrôle automatique de gain est de 40dB. Permet le passage de courantpour télé alimenter un pré-amplificateur.

CODE		9050176	
MODELE		PC-527	
Connecteur		F femelle	
Système TV		AM-TV / DVB-T/T2 / ATSC / ISDB-T / DTMB / DVB-C	
Gamme de fréquences d'entrée	MHz	44-890	
Gamme de fréquences de sortie	MHz	44-890	
Largeur de bande	MHz	6	
Résolution de fréquence E/S	MHz	0,125	
Offset E/S	MHz	0, ±1/6, ±1/8, 2/8, ±3/8, ±4/8	
Niveau d'entrée	dBµV	45..75 DTT	
		55..85 AM-TV	
Niveau d'entrée étendu	dBµV	40..80 DTT	
		50..90 AM-TV	
Niveau de sortie	dBµV	83±3,0	
Stabilité du niveau de sortie	dB	±0,5	
Réglage niveau de sortie	dB	25	
Contrôle automatique de gain	dB	>40	
Sélectivité	dB	6MHz	< 3 fc ± 2,85 MHz < 6 fc ± 3,00 MHz > 30 fc ± 3,50 MHz > 60 fc ± 3,80 MHz
Ondulation dans le canal	dB	±1	
Stabilité en fréquence	KHz	±20	
Pertes de passage couplage/multiplexage	dB	0,8±0,2 / 0±0,2	
Facteur de bruit	dB	6±0,5	
Signaux résiduels de bruit	dB	<58	
Pertes de retour	dB	>14	
Bruit de phase	dBc/Hz	80 @1KHz 84 @10KHz 99 @100KHz	

Dégradation du bruit équivallent	dB	<1,0			
Passage d'alimentation	V	+24			
	mA	60			
Alimentation	V	+3.3	+5.2	+12	+24
	mA	350	250	120	0+Preamp.
Température en proximité de l'équipement	ºC	-10..+65			
Température ambiante avec ou sans ventilateur	ºC	-10..+55/+45			
Indice de protection		IP 30			
Unités par emballage		1			
Poids emballage	Kg	1.16			
Dimension emballage	mm	265 x 165 x 40			