



IKUSI

Équipement de Transposition BIS-BIS

Convertit et filtre trois fréquences DVB-S/S2



Entrée signal Sat-IF



Conversion de trois canaux

Convertisseur SPC-030

Caractéristiques principales

- Conversion de fréquence des canaux BIS provenant de divers satellites ou polarités afin d'établir un nouveau plan de fréquences qui permet la transmission de tous les canaux convertis sur un seul câble.
- Utilisation avec des canaux numériques.
- Convertisseur Triple SPC-030. Conversion de trois canaux. Mode d'entrée configurable :
 - a) Boucle, laquelle facilite l'interconnexion de plusieurs modules pour convertir beaucoup de canaux transportés par un câble de descente.
 - b) Deux entrées indépendantes, pour les conversions d'un canal transporté par un câble de descente et de deux canaux transportés par un autre.

MODÈLE		SPC-030	
RÉF.		3844	
Nombre de canaux BIS convertis		3	
Mode d'entrée		Configurable : a) Boucle b) Deux entrées indépendantes port du haut : entrée 2 canaux port du bas : entrée 1 canal	
Entrée			
Fréquence d'entrée	MHz	950 - 2150	
Niveau d'entrée	dB μ V	48 ... 88	
Débit de symbole d'entrée	dB	6 ... 45	
Max différence niveau signaux d'entrée		25	
Facteur de bruit		< 10	
Gain de dérivation en entrée		0 (\pm 2)	
Sortie			
Fréquence de sortie	MHz	950 - 2150	
Réponse amplitude-fréquence sortie	MHz	< 3	

Niveau réglable de sortie	dB μ V	78 ... 85 (débits symbole: 22 et 27,5 MS/s)
Bruit de phase	ppm	Compatible DVB-S2
Perte de multiplexage de sortie	dB	1 (typ.) .. 1,8 (max)
Purété spectrale dans bande	dBc	< -35
Général		
Tension d'alimentation	VDC	+12
Consommation	mA	210
Températures de fonctionnement	°C	0 ... +45
Connectique HF entrée		(2x) F femelle
Connectique HF sortie		(2x) F femelle
Type connectique alimentation CC		embase "banane"
Interface de programmation		RS-232 / DB-9
Dimensions	mm	230 x 195 x 32

Exemple d'application

