

912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

PROCESSEUR DEUX BIS CONFIGURABLE 1/2 ENT



Code : **9120154**

Modèle : **UC-233**

Description

Équipement processeur modulaire FI avec commutation LNB analogique. L'équipement convertit la fréquence des transpondeurs de télévision numérique par satellite dans la bande IF. Il est composé d'une unité d'alimentation, d'un amplificateur et de 8 processeurs, montés sur un châssis porteur. Peut être programmé en utilisant un logiciel PC et un programmeur sans fil.

Applications

Installations collectives TV satellite analogiques ou numériques de moyennes à grandes. L'équipement permet la distribution de jusqu'à 30 transpondeurs, 240 programmes numériques, de différents satellites et polarités, à travers un seul câble coaxial. Compatible avec les LNB simple, double, quadruple et multiswitch grâce à sa commutation analogique (+ 13V / + 17V 0 / 22KHz) et aux installations collectives dans la bande IF (950 à 2150 MHz). Il est nécessaire d'installer des récepteurs numériques DVB-S / S2 individuels avec chaque téléviseur.

Caractéristiques

L'équipement égalise les niveaux de tous les transpondeurs et maintient les niveaux au moyen d'un contrôle de gain automatique AGC. Châssis Zamak avec caches latéraux en métal. Connecteurs de type F Assemblage rapide et facile.

CODE		9120154			
MODELE		UC-233			
Connexion		F femelle			
Système de TV		FM-TV / DVB-S / DVB-S2			
Nombre de l'entrée		1 avec découplage ou 2 indépendants			
Processeurs par modules		2			
Plage de fréquence d'entrée	MHz	950 - 2.150			
Plage de fréquences de sorties	MHz	950 - 2.150			
Résolution de la fréquence E/S	MHz	1			
Largeur de bande	MHz	6..64			
Niveau d'entrée	dBμV	45..85			
	dBm	-20..-60			
Niveau de sortie	dBμV	85 ±1,0			
Stabilité du niveau de sortie	dB	<1			
Réglage du niveau de sortie	dB	20			
Contrôle automatique de gain	dB	40 Typique			
Sélectivité monocanale	MHz	40 (BW 36 MHz)			
		30 (BW 27 MHz)			
		20 (BW 15 MHz)			
Ondulation dans le canal	dB	<3			
Atténuation de passage	dB	<1			
Facteur de bruit	dB	10			
Signaux résiduel de bruit	dB	<40			
Pertes de retour	dB	>15			
Bruit de phase	dBc/Hz	85 @ 100KHz			
Dégradation du bruit équivalent	dB	<0,5			
Alimentation LNB	V $\overline{\text{cc}}$	13/18 (0/22KHz)			
	mA	350 máx.			
Alimentation	V $\overline{\text{cc}}$	+3,3	+5	+12	+24
	mA	600	266	105	15+LNB
Température en proximité de l'équipement	°C	-10..+65			
Température ambiante avec/sans ventilateur	°C	-10..+55/ +45			
Indice de protection		IP 20C			
Unités par emballage		1			
Poids de l'emballage	Kg	1,1			
Dimensions de l'emballage	mm	270 x 170 x 38			

CODE		9120154			
MODEL		UC-233			
Noise figure	dB	10			
Spurious in band	dB	<40			
Return loss	dB	>15			
Phase noise	dBc/Hz	85 @ 100KHz			
Equivalent noise degradation	dB	<0.5			
LNB power supply	V $\overline{=}$	13/18 (0/22KHz)			
	mA	350 max.			
Power supply	V $\overline{=}$	+3.3	+5	+12	+24
	mA	600	366	105	15+LNB
Operating temperature close to equipment	°C	-10..+65			
Room temperature with/without fan	°C	-10..+55/+45			
Protection index		IP 20C			
Units per packaging		1			
Packing weight	Kg	1.1			
Packing dimensions	mm	270 x 170 x 38			