

912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

PROCESADOR DOBLE DE FI CONFIG 1/2 ENT



Código : **9120154**

Modelo : **UC-233**

Descripción

Procesador de FI doble con conmutación analógica de LNB. El equipo convierte la frecuencia de uno o dos transpondedores de TV satélite en la banda de FI. Dispone de una entrada con desmezcla o dos entradas individuales Programable mediante software para PC y mediante programador inalámbrico.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV satélite digital, de tamaño medio a grande con distribución en banda FI a través de un solo cable coaxial. Compatibles con LNB single, twin, quad y multiswitches gracias a su conmutación analógica (+13V/+17V 0/22KHz). Es necesario instalar receptores individuales digitales DVB-S/S2 con cada televisor.

Características

Cada procesador realiza las funciones de control automático de ganancia CAG. Chasis en zamak con cubiertas laterales metálicas. Conectores de tipo F. Se suministran junto los puentes de mezcla y desmezcla.

CÓDIGO		9120154			
MODELO		UC-233			
Conexión		F hembra			
Sistema de TV		FM-TV / DVB-S / DVB-S2			
Número de entradas		1 con desmezcla o 2 independientes			
Procesadores por módulo		2			
Rango de frecuencias de entrada	MHz	950 - 2.150			
Rango de frecuencias de salida	MHz	950 - 2.150			
Resolución frecuencia E/S	MHz	1			
Ancho de banda	MHz	6..64			
Nivel de entrada	dB μ V	45..85			
	dBm	-20..-60			
Nivel de salida	dB μ V	85 \pm 1,0			
Estabilidad nivel de salida	dB	<1			
Regulación nivel de salida	dB	20			
Control automático ganancia	dB	40 Típico			
Selectividad monocanal	MHz	40 (BW 36 MHz)			
		30 (BW 27 MHz)			
		20 (BW 15 MHz)			
Planitud en canal	dB	<3			
Atenuación de paso	dB	<1			
Figura de ruido	dB	10			
Espúreos en banda	dB	<40			
Pérdidas de retorno	dB	>15			
Ruido de fase	dBc/Hz	85 @ 100KHz			
Degradación ruido equivalente	dB	<0,5			
Alimentación LNB	V $\overline{\text{cc}}$	13/18 (0/22KHz)			
	mA	350 máx.			
Alimentación	V $\overline{\text{cc}}$	+3,3	+5	+12	+24
	mA	600	266	105	15+LNB
Temperatura en proximidad del equipo	°C	-10..+65			
Temperatura ambiente con/sin ventilador	°C	-10..+55/ +45			
Índice de protección		IP 20C			
Unidades por embalaje		1			
Peso embalaje	Kg	1,1			
Dimensiones embalaje	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			