

905 EQUIPOS MODULARES DE AMPLIFICACION

AMPLIFICADOR FI, 0/13/18 VDC, 0/22 KHZ



Código : **9050116**

Modelo : **ZF-712**

Descripción

Amplificador de FI de banda ancha para una polaridad. Amplifica la banda de FI proveniente de una LNB y mezcla la señal de TV terrestre procedente del resto de módulos del equipo. Alimenta la LNB con la tensión de alimentación y señal de 22 KHz necesaria para obtener la polaridad deseada.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV dónde se quiere distribuir una polaridad de satélite junto con el resto de canales de TV terrestre. La distribución se realizará en la banda de TV terrestre y FI de satélite. Especialmente indicado para plataformas que tienen todos sus transpondedores en una sola polaridad.

Características

Módulo compatible con el resto de módulos para TV del equipo 905-ZG. Permite distribuir la TV satélite y terrestre de forma unificada a partir de un único equipo.

CÓDIGO		9050116
MODELO		ZF-712
Sistema de TV		FM-TV/DVB-S
Conexión		F hembra
Rango de frecuencias	MHz	950-2150
Ganancia	dB $\pm$ TOL	45 $\pm$ 1,0
Planitud en banda	dB	$\pm$ 0,5
Margen de regulación de ganancia	dB	20
Ecualización fija	dB	10 Conmutable
Atenuación entrada de extensión	dB	2,0 $\pm$ 0,5
Nivel de salida	dB μ V	123,0 (IMD ₃ -35 dB) 115,0 (IMD ₂ -35 dB)
Perdidas de retorno E/S	dB	>10,0
Figura de ruido	dB	7,0 $\pm$ 1,0
Alimentación de la LNB	V $\pm$	+13/0/+18
	mA	350 max.
	Tono	0/22 KHz
Alimentación	V $\pm$	+24
	mA	145 + LNB
Temperatura en proximidad del equipo	°C	-10..+65
Temperatura ambiente con/sin ventilador	°C	-10..+55/45
Índice de protección		IP 20
Unidades por embalaje		1 40
Peso embalaje	Kg	0,50 20,0
Dimensiones embalaje	mm	196 x 76 x 32 385 x 385 x 225