



TRIAX

connecting the future



TMB 100 S. Amplificador Multibanda programable. - 6 entradas

Código artículo: 324580

Descripción

TMB 100 S. Amplificador Multibanda programable.

- 6 entradas (BI/FM; BIII; 3xUHF; SAT)
- 10 filtros selectivos UHF que se ajustan la anchura de banda de 1 a 7 canales (8-56 MHz).
- Todos los filtros UHF tienen ajustes separados, como la amplificación y la frecuencia.
- Ganancia UHF conmutable 55/35 dB, Ganancia BIII 45 dB, Ganancia FM 30 dB; Ganancia SAT 40 dB
- Nivel de salida UHF 117 dB μ V (@ -60 dBc).
- Nivel de salida SAT 118 dB μ V (IMA 35 dB).
- Alimentación a preamplificadores 12 - 24 V/80 mA
- El Control de ganancia automático proporciona un nivel de salida para UHF y VHF constante y condiciones de operación estables
- Exportación o importación de todos los ajustes del dispositivo gracias a la interfaz RS 232.

Características

INFORMACIÓN DEL PIDIDO	
Número EAN	5702663245808
CARACTERÍSTICAS	
Tipo	Amplificadores - multibanda
Nivel entrada - FM	< 90 dB μ V
Nivel entrada - BIII/DAB	< 80 dB μ V

Nivel entrada - UHF	< 95 dB μ V
Nivel salida BIII/DAB - 170-230 MHz	120 dB μ V
Nivel salida @ 60dB IMR3 - UHF	115 dB μ V
RANGO DE FRECUENCIA	
Rango Frecuencia DAB	174...240 MHz
Rango Frecuencia UHF	470...862 (LTE on: 790) MHz
Rango Frecuencia SAT	950...2150 MHz
Rango Frecuencia VHF	47...108 MHz
Filter Bandwidth UHF	8...56 (1...7ch) MHz
Filter Bandwidth VHF	7 (1ch) MHz
Selectividad filtro @ 16 MHz	16 dB
Número de filtros de canales	10
GANANCIA	
Ganancia FM (47 - 108 MHz)	32 dB
Ganancia DAB (170 - 230 MHz)	48 dB
Ganancia UHF	55 dB
Ganancia - Satélite 1 [950-2150 MHz]	40 dB
Figura ruido BI/FM	9 dB
Figura ruido UHF	7 dB
Figura ruido VHF	5 dB
Figura ruido SAT	7.0 dB
PÉRDIDA	
Atenuación	0...20 dB
PÉRDIDA DE RETORNO	
Pérdidas de retorno	>8 dB
DATOS ELÉCTRICOS	
Impedancia	75 Ω
OPERACIONAL	
AC Tensión de trabajo	100...240 VAC
Consumo de potencia (típica)	12...18 W
Alimentación remota	12...24 / 80 V/mA
Eficiencia de blindaje	EN50083-2 (Class A)
Temperature Operating	-5...40 °C

CONECTORES

Número de entradas	5
Número de salidas	1

MECÁNICO

Dimensions product HxDxW	220x220x50 mm
Cant. embalaje	1
Altura	50 mm
Anchura	225 mm
Profundidad	360 mm
Peso Neto	1,667 kg
Peso Total	1,667 kg
