

TMB 100 S. Amplificador Multibanda programable. - 6 entradas

Art. Number 324580



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.

Technical Specifications

Información del pedido

Número EAN 5702663245808

Características

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Nivel entrada - FM dB μ V | < 90 dB μ V |
| Nivel entrada - BIII/DAB dB μ V | < 80 dB μ V |
| Nivel entrada - UHF dB μ V | < 95 dB μ V |
| Nivel salida BIII/DAB - 170-230 MHz dB μ V | 120 dB μ V |
| Nivel salida @ 60dB IMR3 - UHF dB μ V | 115 dB μ V |

Rango de frecuencia

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Rango Frecuencia DAB MHz | 174...240 MHz |
| Rango Frecuencia UHF MHz | 470...862 (LTE on: 790) MHz |
| Rango Frecuencia SAT MHz | 950...2150 MHz |
| Rango Frecuencia VHF MHz | 47...108 MHz |
| Filter Bandwidth UHF MHz | 8...56 (1...7ch) MHz |



Technical Specifications

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Filter Bandwidth VHF MHz | 7 (1ch) MHz |
| Selectividad filtro @ 16 MHz dB | 16 dB |
| Número de filtros de canales | 10 |

Ganancia

| | |
|-------------------------------------------|--------|
| Ganancia FM (47 - 108 MHz) dB | 32 dB |
| Ganancia DAB (170 - 230 MHz) dB | 48 dB |
| Ganancia UHF dB | 55 dB |
| Ganancia - Satélite 1 [950-2150 MHz] dB | 40 dB |
| Figura ruido BI/FM dB | 9 dB |
| Figura ruido UHF dB | 7 dB |
| Figura ruido VHF dB | 5 dB |
| Figura ruido SAT dB | 7.0 dB |

Pérdida

| | |
|-----------------|-----------|
| Atenuación dB | 0...20 dB |
|-----------------|-----------|

Pérdida de retorno

| | |
|--------------------------|-------|
| Pérdidas de retorno dB | >8 dB |
|--------------------------|-------|

Datos eléctricos

| | |
|-----------------------|-------------|
| Impedancia Ω | 75 Ω |
|-----------------------|-------------|

Operacional

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| AC Tensión de trabajo VAC | 100...240 VAC |
| Consumo de potencia (típica) W | 12...18 W |
| Alimentación remota V/mA | 12...24 / 80 V/mA |
| Eficiencia de blindaje | EN50083-2 (Class A) |
| Temperature Operating °C | -5...40 °C |

Conectores

| | |
|--------------------|---|
| Número de entradas | 5 |
| Número de salidas | 1 |

Mecánico

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Dimensions product HxDxW mm | 220x220x50 mm |
| Cant. embalaje | 1 |
| Altura mm | 50 mm |
| Anchura mm | 225 mm |
| Profundidad mm | 360 mm |
| Altura Embalaje m | 0.000 m |
| Anchura Embalaje m | 0.000 m |
| Profundidad Embalaje m | 0.000 m |
| Volumen Embalaje m ³ | 0.000 m ³ |
| Peso Neto kg | 1.667 kg |
| Peso Tara kg | 0.000 kg |



TRIAX

connecting the future

Technical Specifications

Peso Total | kg

1.667 kg