

AMPLIFICADORES MONOCANAL

SERIE NEXUM AMPLIFICADOR 1ª FI SAT



cabeceras

IFA 400

Amplificador ecualizado para cubrir la banda de 950 a 2150 MHz. Amplifica la señal de 1ª FI SAT y la mezcla con los canales terrestres.

APLICACIÓN

Instalaciones colectivas de TV digital y analógica vía satélite, donde se requiera distribuir la señal de 1ª FI SAT.

CARACTERÍSTICAS

- Chasis metálico de una sola pieza (zamak), que integra los conectores de entrada-salida, obteniéndose una gran solidez del conjunto.
- Alto grado de blindaje.
- Conectores F que le aportan una gran fiabilidad y factor de apantallamiento.
- Fácil de instalar, gracias a su sistema de desmezcla en la entrada y automezcla en la salida.



| | | |
|-------------------------------|-----|-------------|
| Alimentación | Vdc | 24 (130 mA) |
| Consumo | mA | 65 |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 ÷ 50 |

| MODELO | | IFA 400 |
|------------------------------------|------|---|
| Referencia | | 39204 |
| Frecuencias cubiertas | MHz | 950 ÷ 2150 |
| Nº de entradas 1ª FI | | 1 (950 ÷ 2150 MHz) |
| Nº de entradas RF | | 1 (5 ÷ 862 MHz) |
| Ganancia (1ª FI) | dB | 40 (950 MHz) 48 (2150 MHz) |
| Figura de ruido | dB | 7 |
| Rechazo a señal RF (entrada 1ª FI) | dB | 40 (5÷862 MHz) |
| Pérdidas de paso RF | dB | 1,5 (5 ÷ 862 MHz) |
| Regulación de ganancia | dB | 20 (950 ÷ 2150 MHz) |
| Nivel de salida @2150 MHz | dBµV | 125 (DIN 45004B, DIM -35 dBc) 113 (30 transponders, DIM -35 dBc) |
| Pérdidas de retorno | dB | 9 |
| Tensión hacia LNB | | 13 VDC / 300 mA |
| Dimensiones embalaje | mm | 195 x 70 x 32 |
| Peso | Kg | 0,35 |