

IFA 400

serie
nexum
digital



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

MODELO		IFA 400
Referencia		39204
Frecuencias cubiertas	MHz	950 ÷ 2150
N.º de entradas 1ª FI		1 (950 ÷ 2150 MHz)
N.º 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	mm	195 x 70 x 32
Peso	Kg	0,35