

# AMPLIFICADORES MULTIBANDA

## AMPLIFICADOR DE 1ª FI SAT

# IFA 3000 Book

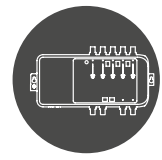
Amplificador de 1ª FI de Satélite con alimentación programable para LNB Universal y mezcla diplexada de los canales de VHF y UHF.

### APLICACIÓN

Instalaciones ICT de obra nueva ó distribución de servicios de SATV en instalaciones ya existentes.

### CARACTERÍSTICAS

- Incorpora un diplexor Satélite-Terrestre de excelentes características para garantizar una recepción de servicios de UHF libres de interferencias de la banda de Satélite.
- Fuente de alimentación conmutada de alta eficiencia.
- Amplificación con pre-ecualización en la banda de satélite para compensar las pérdidas de la red de distribución.
- Alta potencia de salida 120 dB $\mu$ V.
- Selección de la polaridad de la LNB mediante alimentación 13/17V y envío de tono 0/22 KHz.



electrónica

Alimentación	Vac	195 - 265
Consumo	W	12
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ÷ 50

MODELO	IFA 3000 BOOK	
Referencia	35911	
Conectores de entrada/salida	F (h)	
Número de entradas	1 entrada 1ª FI SAT + 1 entrada RF	
Alimentación LNB	0, 13, 17 V // 0, 22 KHz (250 mA)	
Rango de frecuencia 1ª FI SAT	MHz	950 ÷ 2300
Rechazo en entrada 1ª FI SAT	dB	40 @ 5 ÷ 862 MHz
Rango de frecuencias RF	MHz	5 ÷ 862
Pérdidas de paso RF	dB	1,5
Banda de salida	MHz	5 ÷ 2300
Nivel entrada FI	dB $\mu$ V	68 - 88
Ganancia 1ª FI	dB	35 @ 950 MHz 47 @ 2150 MHz
Regulación de la ganancia	dB	20
Figura de ruido	dB	8
Nivel de salida a 2150 MHz	dB $\mu$ V	120 (DIN 45004B, -35 dBc) / 110 (15 transponders)
Dimensiones embalaje	mm	103 x 171 x 23
Peso	Kg	0,75