

# IFA 6000 N / IFA 7000 N

**Amplificador de cabecera de la señal de 1ª FI SAT. Mezcla la señal con los canales terrestres.**

## APLICACIÓN

Instalaciones colectiva de TV satélite dónde se incorporen procesadores de FI.

## CARACTERÍSTICAS

- Incorpora diplexor RF / 1ª FI que garantiza una recepción de TV terrestre libre de ruido procedente de la LNB.
- Ofrece nivel de salida ecualizado que compensa las pérdidas en la red de distribución.
- Compatible con cabeceras de TV analógica.
- Diseñado para el tratamiento de TV analógica y TV digital.
- Incorpora: tornillos de sujeción y cable de alimentación.



Alimentación	12 Vdc
Consumo (3,6 W)	300 mA
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO	IFA 6000 N	IFA 7000 N
Referencia	35916	35917
Tipo de montaje	Bastidor	Rack 19"
Conectores de entrada/salida	F (h)	
Nº de entradas	2 entradas 1ª FI SAT + 1 entrada RF (15 ÷ 862 MHz)	
Paso de corriente para LNB (entrada 1 de 1ª FI)	mA	17 V (500 max.)
Rango de frecuencia entrada 1ª FI SAT	MHz	950 ÷ 2300
Rango de frecuencia RF	MHz	15 ÷ 862
Pérdidas de inserción RF	dB	< 2
Banda de salida (1ª FI SAT + RF)	MHz	15 ÷ 2300
Min. nivel de entrada 1ª FI SAT	dBµV	59
Ganancia 1ª FI SAT (± 2dB)	dB	38 (950 MHz) 46 (2150 MHz) 40 (2300 MHz)
Rechazo señal RF en entrada 1ª FI SAT	dB	36 (15 ÷ 862 MHz)
Nivel de salida DIN 45004B (IM3 - 35 dB)	dBµV	125 (2150 MHz)
Regulación de nivel de salida	dB	20
Dimensiones embalaje	mm	272 x 166 x 45
Peso	Kg	1,2