

# IFL 6000 / IFL 7000

**Convertor de 1ª FI SAT doble que incorpora dos convertidores independientes en frecuencia de entrada y salida para el tratamiento de 2 transpondedores. Transparente a TV Digital y TV Analógica. Permite operar con transpondedores adyacentes, tanto en la entrada como en la salida.**

## APLICACIÓN

Instalaciones colectivas de TV satélite analógica o digital, de tamaño medio o grande dónde se requiera distribuir la señal en 1ª FI SAT a través de un solo cable.

## CARACTERÍSTICAS

- Un único modelo es válido para cualquier canal de entrada y salida que se desee.
- La precisión de las frecuencias de entrada y salida están controladas por PLL's de alta precisión que garantizan un ruido de fase excepcionalmente bajo.
- Incorpora CAG, Control Automático de Ganancia para fijar el nivel de salida.
- El modelo IFL 6000-T / IFL 7000-T, convertor de 1ª FI SAT Terminal, dispone de 2 entradas independientes para el tratamiento de dos señales provenientes de diferente fuente.
- Incorpora: tornillos de sujeción y cable de alimentación.



Alimentación	Vdc	30	17	12	5
Consumo (4,7 W)	mA	6	20	130	515
Temperatura de funcionamiento					0 ÷ 50° C

MODELO	IFL 6000	IFL 7000	IFL 6000-T	IFL 7000-T
Referencia	06900	07900	06902	07902
Tipo de montaje	Bastidor	Rack 19"	Bastidor	Rack 19"
Nº de entradas	1		2 (independientes)	
Capacidad por módulo	2 Transpondedores			
Conectores de entrada/salida	F (h)			
Frecuencia de entrada 1ª FI SAT	MHz 950 ÷ 2150			
Nivel de entrada	dBµV 49 ÷ 87 (-60 ÷ -22 dBm)			
Pérdidas de paso 1ª FI SAT	dB < 1,5			
Pérdidas de retorno	dB > 8			
Paso de corriente para LNB	mA 500 max.			
Ancho de banda 2ª FI	MHz 27 / 36 (Conmutable)			
Ruido de fase (F. in 970 MHz, F. out 2150 MHz)	dBc / Hz -75 @ 10 KHz			
Frecuencia de salida	MHz 950 ÷ 2150 Modo canalizado: saltos de 40 MHz Modo manual: saltos de 2 MHz			
Nivel de salida	dBµV > 78 (-27 dBm)			
Regulación del nivel de salida	dB 20			
Estabilidad de frecuencia de salida	MHz ± 0,15			
Estabilidad de nivel (25° C ± 20° C)	dB ± 2			
CAG	dB > 40			
Selectividad	Apto para canalización de 40 MHz o 30 MHz			
Dimensiones embalaje	mm 272 x 166 x 45			
Peso	Kg 1,6			