

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			
Nivel de entrada	dBµV			
Pérdidas de paso 1ª FI SAT	dB			
Pérdidas de retorno	dB			
Paso de corriente para LNB	mA			
Ancho de banda 2ª FI	MHz			
Ruido de fase (F. in 970 MHz, F. out 2150 MHz)	dBc / Hz			
Frecuencia de salida	950 ÷ 2150	Modo canalizado: saltos de 40 MHz Modo manual: saltos de 2 MHz		
Nivel de salida	dBµV			
Regulación del nivel de salida	dB			
Estabilidad de frecuencia de salida	MHz			
Estabilidad de nivel (25° C ± 20° C)	dB			
CAG	dB			
Selectividad	Apto para canalización de 40 MHz o 30 MHz			
Dimensiones embalaje	mm			
Peso	Kg			