

Producto / Product

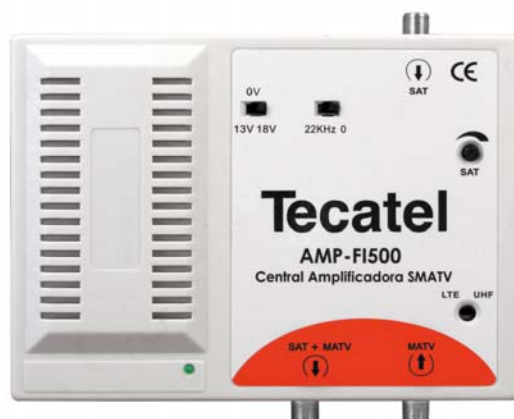
Amplificador FI 35 dB LTE 5G
35 dB 5G LTE IF amplifier

Marca / Brand

Tecatel

Código / Reference

AMP-FI500L



Descripción del producto

- Amplificador de cabecera FI con mezcla de señal terrestre
- Paso de banda LTE 5G conmutable
- Rango de frecuencias de 950-2150 MHz
- Alimentación LNB

Product information

- FI headend amplifier, terrestrial signal combiner
- 5G LTE switchable filter
- Frequency range from 950 to 2150 MHz.
- LNB Power

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Entrada FI / FI input		
Rango de frecuencias Frequency range		950-2150 MHz
Ganancia Gain		35 dB
Ajuste de ganancia Gain adjustment	950 – 1450 MHz	15 dB
	1451 – 2300 MHz	
Figura de ruido Noise figure		8 dB
Nivel de salida (IMD=-35 dB) Output level (IMD=-35 dB)		120 dBμV
Alimentación de línea LNB LNB line feeding		Interna Internal
Tensión de entrada FI selecc		0/+13/+18V
Tonos de entrada FI selecc		0/22kHz
Entrada RF / RF input		
Rango de frecuencias Frequency range		47-694 MHz
Pérdidas de inserción Insertion loss		0... -2 dB
Rechazo banda LTE (791-862MHz)		35dB
Eléctricas / Electrical		
Alimentación Power supply		220V/AC, 50 Hz
Consumo Power consumption		15 W
Rango de temperatura de trabajo Operating temperatura range		-10 ÷ 55 °C
Dimensiones / Peso (empaquetado) Dimensions / Weight (packed)		210x150x50 mm / 0.57 kg