

Producto / Product

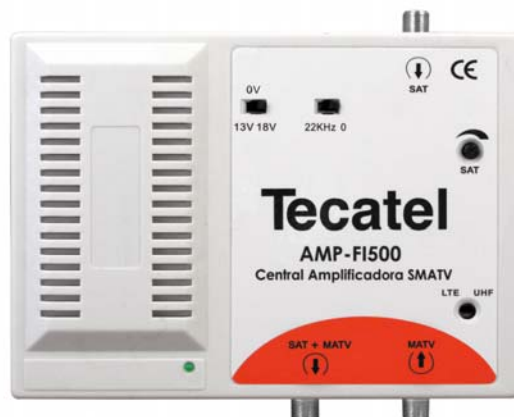
Marca / Brand

Código / Reference

Amplificador FI 35 dB LTE
35 dB LTE IF amplifier

Tecatel

AMP-FI500



Descripción del producto

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

Product information

- FI headend amplifier, terrestrial signal combiner
- 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 dB μ V	
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	47-862 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	