

Producto / Product
Marca / Brand
Código / Reference
**Amplificador FI 40 dB, con inserción pasiva de terrestre
40 dB FI amplifier, passive terrestrial combiner**
Tecatel
AMP-FI40X

Descripción del producto

- Amplificador de cabecera FI con mezcla de señal terrestre.
- Rango de frecuencias de 950-2300 MHz.
- Alimentación LNB seleccionable 13/18V.
- Protección frente a cortocircuitos.
- Alto nivel de salida.
- LTE.

Product information

- FI headend amplifier with terrestrial signal combiner.
- Frequency range from 950 to 2300 MHz.
- LNB feeding 13/18 V.
- High output power.
- Short-circuit protection.
- LTE.

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Entrada FI / FI input	
Rango de frecuencias Frequency range	950-2300 MHz
Ganancia Gain	35~42 dB
Ajuste de ganancia FI FI Gain adjustment	15 dB
Figura de ruido Noise figure	8 dB
Nivel de salida (IMD=-35 dB) Output level (IMD=-35 dB)	123 dB μ V
Alimentación de línea LNB LNB line feeding	Interna (conmutable) Internal (conmmutable)
Tensión FI FI tensión	13-18 V
Tonos FF FF tones	0-22 KHz
Entrada RF / RF input	
Rango de frecuencias Frequency range	47-790 MHz
Pérdidas de inserción Insertion loss	-1~-3 dB
Eléctricas / Electrical	
Alimentación Power supply	230 VAC, 50 Hz
Consumo Power consumption	12 W
Rango de temperatura de trabajo Operating temperature range	-5 ~50 °C
Dimensiones / Peso (empaquetado) Dimensions / Weight (packed)	210x110x70 mm / 1.2 kg

