

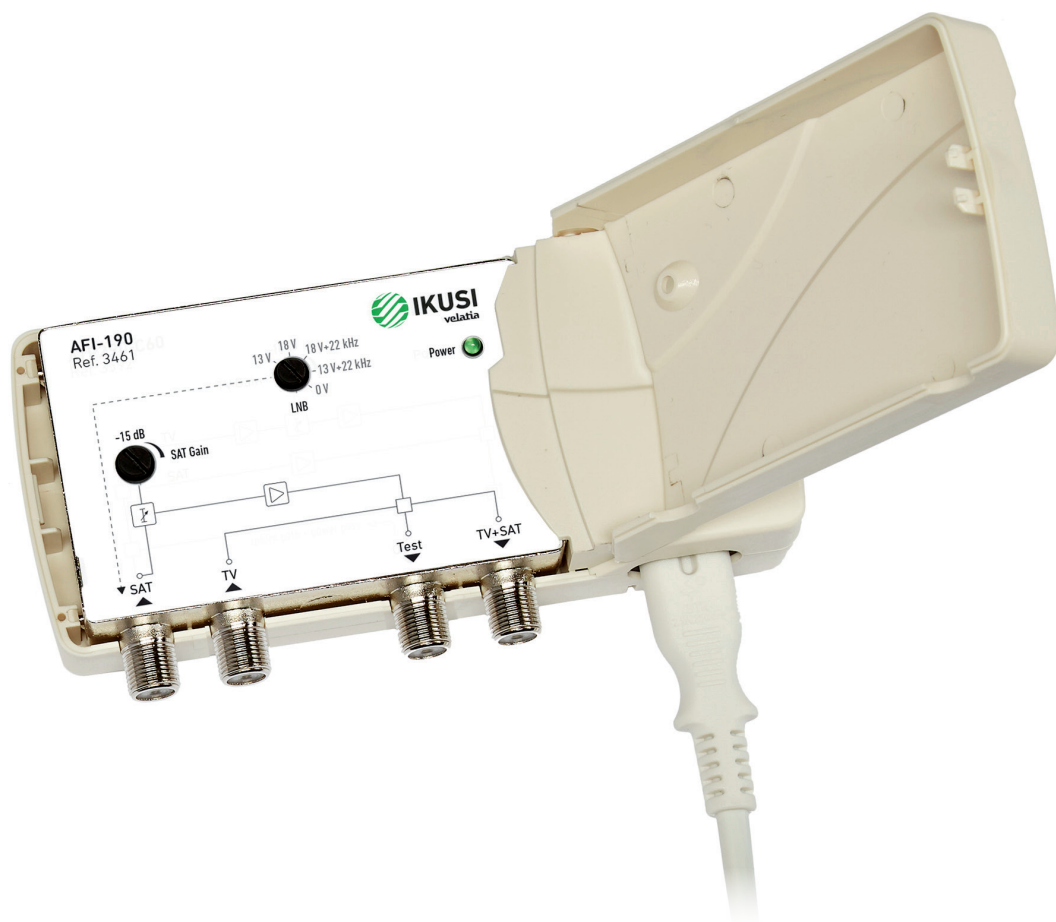


**IKUSI**  
velatia

smartexperience

# Amplificador/Acoplador autónomo FI-SAT

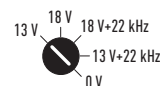
Equipo para amplificar una polaridad de satélite



Entrada Satélite 950-2450 MHz  
con ganancia ajustable



Entrada de acoplamiento  
Terrestre 5-790 MHz



Ajuste de tensión/tono  
por medio de conmutador rotativo

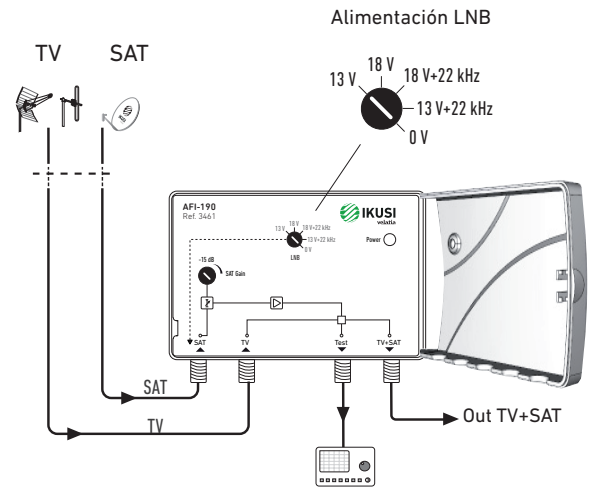
**AFI-190**

Características principales

- 1 entrada Satélite 950-2450 MHz, potenciómetro de ajuste de ganancia Sat;  
1 entrada de acoplamiento Terrestre 5-790 MHz;  
1 salida Satélite+Terrestre;  
1 toma test de salida.
- Telealimentación LNB. Inyección tensión/tono para selección de polaridad y banda mediante conmutador rotativo.
- Alimentación red alterna univarsal. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II. Cable de red con clavija bipolar.
- Caja de plástico con cubierta protectora. Conectores F.
- Montaje interior mediante una percha-fijación para facilitar la sujeción a pared.

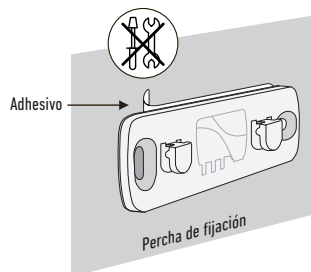
MODELO		AFI-190
REF.		3461
Banda TV	MHz	5 - 790
Banda SAT	MHz	950 - 2450
Entradas (TV y SAT)		2
Salida (TV+SAT)		1
Test de salida TV+SAT	dB	-30
Ganancia TV (pasiva)	dB	-1
Ganancia SAT	dB	> 34
Atenuación ajustable SAT	dB	0 - 15
Nivel de salida (IMD3 -35 dB, EN 50083-3)	dBµV	120
Pérdidas retorno entrada/salida	dB	≥ 6
Figura de ruido	dB	< 8
Tensión de red	VAC	100 - 240
Tipo de regulación		Modo conmutado
Tensión/Tono inyectables en puerta de entrada SAT		0V ; 13V+22kHz ; 18V+22kHz ; 18V ; 13V
Corriente máx telealimentación LNB	mA	200 (+13 VDC / +18 VDC)
Consumo	W	< 6
Dimensiones	mm	120 x 85 x 50

Ejemplo de instalación

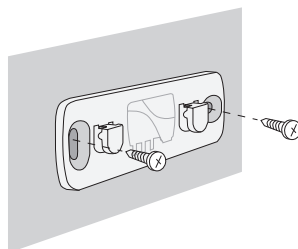


Facilidad para fijar/soltar a la pared

Ⓐ pegar percha en la pared



Ⓑ taladrar y atornillar (opcional)



Ⓒ colocar el amplificador

