

Producto

Amplificador terrestre de interior
Indoor terrestrial amplifier

Marca

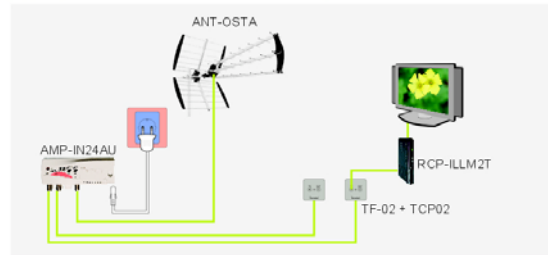
Tecatel

Código

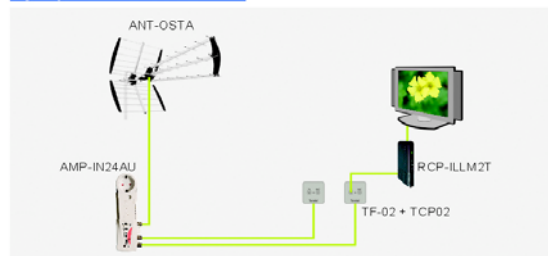
AMP-IN24xx



Ejemplo de instalación convencional



Ejemplo de instalación QP



Descripción del producto

- Amplificador TV terrestre, radio FM y radio digital (DAB).
- Amplificador de última generación con bajos consumos.
- Indicado para uso interior.

Product information

- Amplifier for terrestrial TV, FM radio and digital radio (DAB).
- Last generation amplifier with low consumption.
- Indoor use only.

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Modelo Model	AMP-IN24AVU	AMP-IN24AU	AMP-IN24ATB	AMP-IN24FIT
Rango de frecuencias Frequency range	5-230 MHz 470-862MHz	470-862 MHz	5-862 MHz	5-2400MHz
Ganancia* Gain*	47 MHz 20 dB	862 MHz 24 dB	2400 MHz 24 dB	18 dB
Ajuste de ganancia Gain adjustment	15 dB			-
Nivel de salida (1 portadora) Output level (1 carrier)	112 dBµV			
Nivel de salida IMD3=-60dB (DIN450004B) Output level IMD3=-60dB (DIN450004B)	106 dBµV			
Número de entradas RF Number of RF inputs	1 x 'F'			
Número de salidas RF Number of RF outputs	2 x 'F'			
Figura de ruido Noise figure	< 4 dB			
Pérdidas de retorno Return loss	< 10 dB			
Alimentación Power supply	230 VAC / 50 Hz			
Consumo Power consumption	1.3W			
Rango de temperatura de trabajo Operating temperature range	- 20 °C ~ + 60 °C			
Dimensiones / Peso (empaquetado) Dimensions / Weight (packed)	20.5 x 6.8 x 5.3 cm / 0.390 kg.			
Índice de protección Protection Index	IP 20			

* 1 salida con carga
 *1 output loaded

