

## ► AMPLIFICADORES DE APARTAMENTO

### «ATP-900» — Amplificadores 2150 MHz Bidireccionales - Conectores F

**CE**

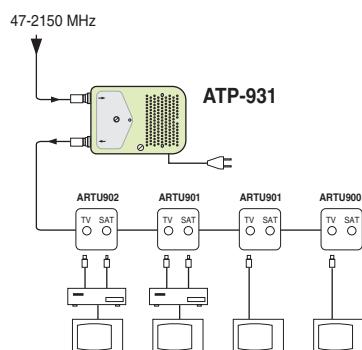
- Amplificación separada de las frecuencias terrestres (TV) y satélites (FI). Vía pasiva de retorno.
- 1 entrada RF — 1 salida RF. Paso de corriente.
- Ganancia regulable en las frecuencias terrestres. Preacentuación 6 dB de las frecuencias satélites.
- Alimentación red alterna 50/60 Hz. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II. Cable de red con clavija bipolar. Piloto de funcionamiento.
- Caja externa de plástico, dimensiones 125x85x55 mm. Conectores F. Terminal de tierra. Fijación mural.



ATP-961

Modelo		ATP-931	ATP-961
Referencia		3490	3491
Bandas de frecuencias	Terrestre (TV) Satélite (FI) Retorno	MHz	47 - 862 950 - 2150 5 - 30
Vía Terrestre (TV)	Ganancia nominal	dB	18
	Regulación de ganancia	dB	-10
	Figura de ruido	dB	≤ 7
	Nivel de salida RF	dBµV	108 <sup>1</sup> / 100 <sup>2</sup>
Vía Satélite (FI)	Ganancia nominal	dB	18 - 24 (pendiente 6 dB)
	Regulación de ganancia	dB	—
	Figura de ruido	dB	≤ 10
	Pérdidas de retorno entrada	dB	≥ 6
	Nivel de salida RF (IMD3 -35 dB, EN 50083-3)	dBµV	112
Vía de Retorno	Pérdidas de paso	dB	1,5
General	Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... +45
	Paso de corriente entrada-salida		24 V / 500 mA
	Tensión de red	VAC	230 - 240
	Consumo	W	3

#### Ejemplo de aplicación



#### Notas

<sup>1</sup> IMD3 -60 dB (DIN 45004B). Nivel aplicable cuando se amplifiquen 2 canales TV; para mayor número de canales, aplicar Tabla de Reducción.

<sup>2</sup> IMD2 -60 dB (EN 50083-3)

#### Diagrama de Bloques

