

▶ AMPLIFICADORES DE APARTAMENTO

«ATP-300» — Amplificadores 862 MHz - Conectores F

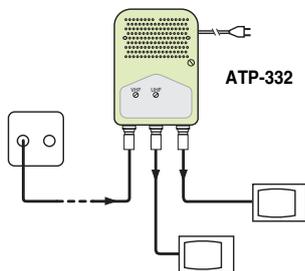
CE

- 1 entrada RF — 2 salidas RF.
- Potenciómetros de ajuste de ganancia.
- En modelo ATP-332, dos vías separadas de amplificación para las señales VHF y UHF, con potenciómetro de ajuste en cada una de ellas (posición interetapas en la amplificación UHF para mantenimiento de baja figura de ruido).
- En modelos ATP-322 y ATP-302, respuesta de frecuencia caracterizada con pendiente fija.
- Alimentación red alterna, 50/60 Hz. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II. Cable de red con clavija bipolar.
- Caja externa de plástico, dimensiones: 125x85x55 mm. Conectores F. Terminal de tierra. Fijación mural.


ATP-332

Modelo		ATP-332	ATP-322	ATP-302
Referencia		3509	3489	3488
Banda de frecuencias	MHz	40 - 318 y 470 - 862	47 - 862	47 - 862
Nº de salidas RF		2 ¹ (simétricas)	2 ¹ (simétricas)	2 (asimétricas)
Ganancia	dB	14 (VHF) ,, 24 (UHF)	15 ... 21 (pendiente 6 dB)	18 ... 24 y 7 ... 13 (pendiente 6 dB)
Regulación de ganancia	dB	-16 (VHF) ,, -12 (UHF)	-10 (VHF/UHF)	-10 (VHF/UHF)
Figura de ruido	dB	4,5 (VHF) ,, 5,5 (UHF)	4,5 (VHF) ,, 5,5 (UHF)	4,5 (VHF) ,, 5,5 (UHF)
Nivel de salida RF	dBµV	(2x) 105 ²	(2x) 108 ²	111 y 100 ²
Tensión de red	VAC	230 - 240	230 - 240	230 - 240
Consumo	W	2,3	2,5	2,5

Ejemplo de aplicación



Notas

¹ Si sólo se utiliza una salida, la que queda libre deberá cargarse con una carga CTF-175 (Ref. 1519).

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

Diagramas de Bloques (sólo sección RF)

