

## ▶ AMPLIFICADORES DE APARTAMENTO

### «TAE-300» — Amplificadores 862 MHz Bidireccionales - Conectores F

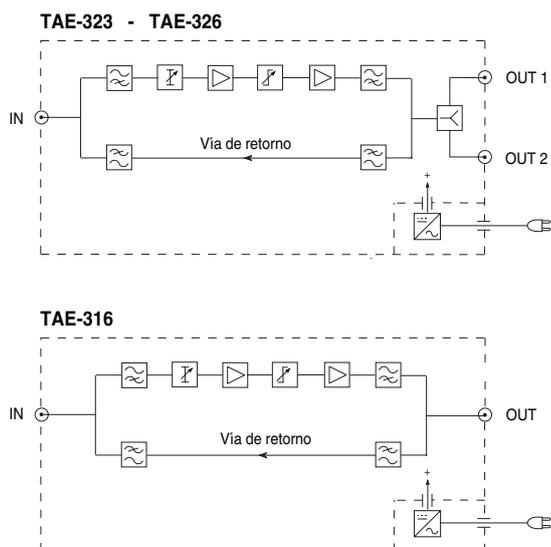
**CE**

- Vía directa 862 MHz. Vía pasiva de retorno. Dos particiones de banda: 30/47 MHz ó 66/86 MHz.
- Tecnología push pull: muy baja distorsión de intermodulación de segundo orden.
- 1 entrada RF — 1 ó 2 salidas RF.
- Ajuste continuo de ganancia y pendiente.
- 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.


**TAE-326**

Modelo		TAE-323	TAE-326	TAE-316
Referencia		3964	3966	3963
Banda de frecuencias vía directa	MHz	47 - 862	86 - 862	86 - 862
Banda de frecuencias vía de retorno	MHz	5 - 30	5 - 66	5 - 66
Nº de salidas RF		2 (simétricas) <sup>1</sup>	2 (simétricas) <sup>1</sup>	1
Ganancia	dB	15,5	15,5	19
Atenuador variable de entrada	dB	0 - 10	0 - 10	0 - 10
Corrección variable de pendiente	dB	0 - 6	0 - 6	0 - 6
Figura de ruido	dB	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Nivel salida (IMD3 -60 dB, DIN 45004B)	dBμV	(2x) 108	(2x) 108	111,5
Nivel salida (IMD2 -60 dB, EN 50083-3)	dBμV	(2x) 97	(2x) 97	100,5
Nivel salida (CTB -60 dB, EN 42 ch)	dBμV	(2x) 93	(2x) 93	96,5
Nivel salida (CSO -60 dB, EN 42 ch)	dBμV	(2x) 96	(2x) 96	99,5
Pérdidas de paso vía de retorno	dB	4	4	1
Tensión de red	V <sub>AC</sub>	230 - 240	230 - 240	230 - 240
Consumo	W	3	3	3

#### Diagramas de bloques



#### Nota

<sup>1</sup> Si sólo se utiliza una salida, la que queda libre deberá cerrarse con una carga 75Ω suministrada.

#### Ejemplo de aplicación

