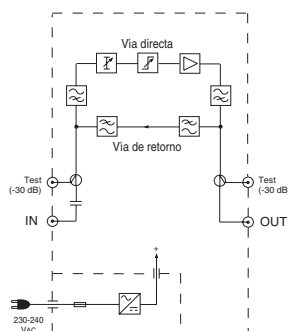


## ▶ AMPLIFICADORES DE EXTENSION

### «TAE-700» — Amplificadores 862 MHz con Vía de Retorno Pasiva

**CE**

- Distribución de señales de televisión, sonido e interactivas multimedia.
- Vía directa 862 MHz. Vía de retorno pasiva. Dos particiones de banda: 30/47 MHz y 66/86 MHz.
- Nivel de salida: 118 dB $\mu$ V (DIN-B). Tecnología push-pull.
- Ajustes continuos de ganancia y pendiente.
- Alimentación red alterna, 50/60 Hz. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II. Cable de red con clavija bipolar.
- Test de salidas vías directa y de retorno.
- Caja de zamak. Acceso a los controles de ajuste por ventanilla frontal de fácil apertura. Conectores F. Montaje interior. Fijación mural.
- Provisión para puesta a tierra.


**TAE-733**
**Diagrama de Bloques**


Modelo		TAE-733	TAE-736
Referencia		3931	3192
Modo de alimentación		Red	Red
Banda de frecuencias vía directa	MHz	47 - 862	86 - 862
Banda de frecuencias vía de retorno	MHz	5 - 30	5 - 66
Via directa	Ondulación en banda	dB	$\pm 1,5$
	Ganancia nominal	dB	29,5
	Atenuador variable de entrada	dB	0 - 18
	Ajuste continuo de pendiente	dB	0 - 15
	Figura de ruido	dB	$\leq 7$
	Nivel salida (IMD3 -60 dB, DIN 45004B)	dB $\mu$ V	118
	Nivel salida (IMD2 -60 dB, EN 50083-3)	dB $\mu$ V	115
	Nivel salida (CTB -60 dB, EN 42 ch)	dB $\mu$ V	103
	Nivel salida (CSO -60 dB, EN 42 ch)	dB $\mu$ V	106
	Test de salida	dB	-30
Retorno	Pérdidas de paso	dB	$\leq 2$
	Test de salida	dB	-30
General	Tensión de red	V <sub>AC</sub>	230 - 240
	Consumo	W	6
	Dimensiones	mm	150 x 150 x 55