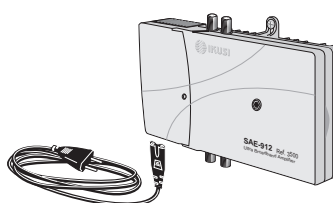


► AMPLIFICADORES DE EXTENSION

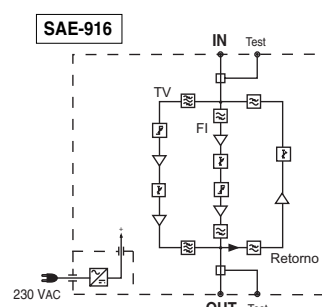
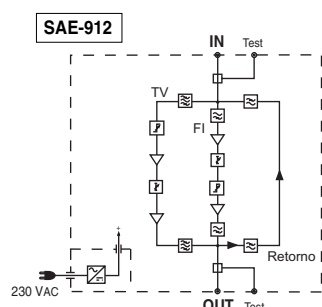
«SAE» — Amplificadores 2150 MHz con Vía de Retorno

CE

- Distribución de señales TV terrestre, FI satélite e interactivas multimedia.
- 1 entrada RF — 1 salida RF. Vías de amplificación independientes terrestre y satélite, con tecnología push-pull en la amplificación terrestre. Vía de retorno pasiva o activa, con particiones respectivas 35/45 MHz ó 65/86 MHz.
- Ajustes de atenuación y ecualización de las señales TV y FI por potenciómetro. En modelo con vía de retorno activa, selección de atenuación de la señal de retorno mediante la inserción de pequeños puentes enchufables suministrados.
- Puertas test 75Ω de salida señales directa (TV+FI) y de retorno.
- Alimentación red alterna 50/60 Hz. Piloto indicador de funcionamiento. Cable de red insertable en base de conexión tipo C8, 2 pines.
- Caja de zamac con tapa protectora de los elementos de ajuste. Conectores F. Fijación mural.
- Montaje interior. Provisión para puesta a tierra.


SAE-912

Diagramas de Bloques



Modelo			SAE-912	SAE-916
Referencia			3500	3503
Modo de alimentación			Red	Red
Bandas de frecuencias		Terrestre (TV) Satélite (FI) Retorno	MHz	
			45 - 862 950 - 2150 5 - 35 (via pasiva)	86 - 862 950 - 2150 5 - 65 (via activa)
Vía Terrestre (TV)	Ondulación en banda		dB	± 1,5
	Ganancia nominal		dB	35
	Atenuador variable interetapas		dB	0 - 18
	Ajuste continuo de pendiente		dB	0 - 18
	Figura de ruido		dB	≤ 8
	Nivel de salida RF		dBµV	118 ¹ / 115 ² / 103 ³
	Test de salida		dB	-20 ±1,5
Vía Satélite (FI)	Ondulación en banda		dB	± 2
	Ganancia nominal		dB	40
	Atenuador variable interetapas		dB	0 - 18
	Ajuste continuo de pendiente		dB	0 - 12
	Figura de ruido		dB	≤ 6
	Nivel de salida RF		dBµV	120 ⁴
	Test de salida		dB	-20 ±1,5
Vía de Retorno	Ganancia nominal		dB	-2,5
	Atenuación seleccionable *		dB	—
	Nivel máx de entrada RF		dBµV	—
	Figura de ruido		dB	—
	Nivel de salida RF		dBµV	—
	Test de salida		dB	-20 ±1
General	Temperatura de funcionamiento		° C	-10 ... +55
	Tensión de red		V _{AC}	230 - 240
	Consumo		W	8,5
	Dimensiones		mm	222 x 140 x 44

* Mediante puentes enchufables. Nueve valores de atenuación entre 0 y 11 dB.

Notas

¹ IMD3 -60dB (DIN 45004B)

² IMD2 -60dB (EN 50083-3)

³ CTB,CSO -60dB (42 ch, EN 50083-3)

⁴ IMD3 -35dB (EN 50083-3)

Ejemplo de aplicación

