

Amplificadores 2150 MHz Dobles

SAE920

REF. 3507

SAE820

REF. 3515



Ficha técnica

www.ikusi.com

- Especialmente concebidos para instalaciones ICT (dos cables bajantes de distribución transportando 2 señales FI satélite y 1 señal TV terrestre).
- Dos modelos para dos opciones de alimentación: red alterna (SAE-920) ó telealimentación (SAE-820).
- 1 entrada TV + FI-1 - 1 entrada FI-2, 1 salida TV + FI-1 - 1 salida TV + FI-2.
- Vías independientes de amplificación para las señales TV, FI-1 y FI-2, con potenciómetros de ajuste de nivel y pendiente en cada una de ellas.
- Tecnología MESFET-AsGa en la amplificación terrestre.
- Puertas test 75 Ω de salida.
- Caja de zamak con tapa protectora de los potenciómetros de ajuste. Conectores F. Fijación mural.
- Montaje interior. Provisión para puesta a tierra.

	SAE-920	SAE-820
Modo de alimentación	Red	Telealimentación
Entradas RF	2: TV+FI-1; FI-2	
Salidas RF	2: TV+FI-1; TV+FI-2	

Banda de frecuencias

	MHz	
Terrestre (TV)	45 – 862	
Satélite (FI-1)	950 – 2150	
Satélite (FI-2)	950 – 2150	

Vía Terrestre (TV)

	dB	
Ondulación en banda	±1,5	
Ganancia nominal	35	
Atenuación variable interetapas	0 – 18	
Ajuste continuo de pendiente	0 – 18	
Figura de ruido	≤ 8	
Nivel de salida RF	(2x) 118 ¹ /115 ² /103 ³	
Test de salida	-20 (±1,5)	

Vía Satélites (FI-1 y FI-2)

	dB	
Ondulación en banda	± 2	
Ganancia nominal	40	
Atenuación variable interetapas	0 – 18	
Ajuste continuo de pendiente	0 – 12	
Figura de ruido	≤ 6	
Nivel de salida RF	120 ⁴	
Test de salida	-20 (±1,5)	

General

	°C	
Temperatura funcionamiento	-10 – +55	
Tensión de alimentación	V _{AC}	230 – 240 Sistemas 48 V _{AC} y 65 V _{AC}
Consumo	W	15
Dimensiones	mm	222 x 140 x 44

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

¹ -60dB IMD3 (DIN 45004B);

² -60dB IMD2 (EN 50083-3);

³ -60 dB CTB, CSO (42 ch, EN 50083-3);

⁴ -35dB IMD3 (EN 50083-3).

Ángel Iglesias, S.A.
Paseo Miramón, 170
20009 San Sebastián, Spain
Tel. +34 943 44 88 00

Fax +34 943 44 88 20
ikusi@ikusi.com
www.ikusi.com

