

Amplificadores 2150 MHz con vía de retorno

SAE912

REF. 3500

SAE916

REF. 3503



- Distribución de señales TV terrestre, FI satélite e interactivas multimedia.
- 1 entrada RF - 1 salida RF.
- Vías de amplificación independientes terrestre y satélite.
- Vía de retorno pasiva o activa, con particiones respectivas 35/45 MHz ó 65/86 MHz.
- Potenciómetro de ajuste para atenuación y equalización de las señales TV y FI.
- Puertas test 75Ω de salida señales directa (TV+FI) y de retorno.
- Alimentación red alterna 50/60 Hz.
- Caja de zamak con tapa protectora. Conectores F. Montaje interior y fijación mural. Provisión para tierra.

Ficha técnica

www.ikusi.com

Miembro de la Asociación de Fabricantes de España

		SAE-912	SAE-916
Modo de alimentación		Red	
Banda de frecuencias			
Terrestre (TV)	MHz	45-862	86-862
Satélite (FI)	MHz	950-2150	950-2150
Retorno	MHz	5-35 (vía pasiva)	5-65 (vía activa)
Vía Terrestre (TV)			
Ondulación en banda	dB	± 1,5	
Ganancia nominal	dB	35	
Atenuación 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	
Atenuación variable interetapas	dB	0-18	
Ajuste continuo de pendiente	dB	0-12	
Figura de ruido	dB	≤ 6	
Nivel de salida RF	dBμV	120 ⁴	
Vía de retorno			
Ganancia nominal	dB	-2,5	12
Atenuación seleccionable *	dB	-	0-11
Nivel máx de entrada RF	dBμV	-	98 ¹ / 93 ²
Figura de ruido	dB	-	≤ 7
Nivel de salida RF	dBμV	-	110
General			
Temperatura funcionamiento	°C	-10 — +55	-10 — +55
Tensión de red (50/60 Hz)	V _{AC}	230-240	230-240
Consumo	W	8,5	9
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