

Amplificateurs 2150 MHz Doubles

SAE920

REF. 3507

SAE820

REF. 3515



Fiche technique

IKUSI

www.ikusi.com

- Application dans installations collectives avec deux câbles de descente de distribution en transportant 2 signaux BIS et 1 signal TV terrestre.
- Deux modèles pour deux options d'alimentation: secteur (SAE-920) ou téléalimentation (SAE-820).
- 1 entrée TV + BIS-1 — 1 entrée BIS-2, 1 sortie TV + BIS-1 — 1 sortie TV + BIS-2.
- Voies séparées d'amplification pour les signaux TV, BIS-1 et BIS-2, avec potentiomètres de réglage de niveau et pente sur chacune d'elles.
- Technologie MESFET-AsGa pour l'amplification terrestre.
- Ports test 75 Ω de sortie.
- Coffret zamac avec couvercle protecteur des potentiomètres de réglage. Connectique F. Fixation murale.
- Montage intérieur. Possibilité de mise à la terre.

	SAE-920	SAE-820
Type d'alimentation	Secteur *	Téléalimentation **
Entrées HF	2: TV+FI-1; FI-2	
Sorties HF	2: TV+FI-1; TV+FI-2	

Bande passante

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

Voie Terrestre (TV)

Réponse amplitude-fréquence	dB	$\pm 1,5$
Gain nominal	dB	35
Atténuateur variable inter-étage	dB	0 – 18
Dynamique de réglage de pente	dB	0 – 18
Facteur de bruit	dB	≤ 8
Niveau de sortie HF	dB μ V	(2x) 118 ¹ /115 ² /103 ³
Test de sortie	dB	-20 ($\pm 1,5$)

Voie Satellite (BIS-1 et FI-2)

Réponse amplitude-fréquence	dB	± 2
Gain nominal	dB	40
Atténuateur variable inter-étage	dB	0 – 18
Dynamique de réglage de pente	dB	0 – 12
Facteur de bruit	dB	≤ 6
Niveau de sortie HF	dB μ V	120 ⁴
Test de sortie	dB	-20 ($\pm 1,5$)

Général

Température de fonctionnement	°C	-10 – +55
Tension d'alimentation	V _{AC}	230 – 240 Systèmes 48 V _{AC} et 65 V _{AC}
Consommation	W	15
Dimensions	mm	222 x 140 x 44

* Cordon secteur insérable. Embase de connexion type C8, 2 broches.

** Entrée et passage (max 1A) par les ports d'entrée et sortie TV + BIS-1.

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