



IKUSI
velatia

smartexperience

Amplificateurs d'extension

Amplificateurs 2150 MHz avec voie de retour. Distribution de signaux TV et BIS satellite. SAE-920 deux sorties.



SAE-912 . SAE-916



SAE-920



2 modèles 1 sortie: TV+BIS
1 modèle 2 sorties: TV+BIS-1 ; TV+BIS-2



Entrées terrestre et satellite



Test de sortie

SAE

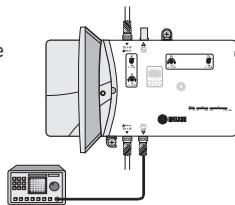
MODÈLE			SAE-912		SAE-916	
RÉF.			3500		3503	
Type d'alimentation			Secteur			
Bande passante	Terrestre (TV)	MHz	45 - 862		86 - 862	
	Satellite (BIS) Retour (VR)		950 - 2150 5 - 35 (voie passive)		950 - 2150 5 - 65 (voie active)	
Voie Terrestre (TV)						
Réponse amplitude-fréquence		dB	1,5			
Gain		dB	35			
Atténuateur variable inter-étage		dB	0 - 18			
Facteur de bruit		dB	≤ 8			
Niveau de sortie		dBμV	118 ¹ / 115 ² / 103 ³			
Voie Satellite (BIS)						
Réponse amplitude-fréquence		dB	± 2			
Gain		dB	40			
Facteur de bruit		dB	≤ 6			
Niveau de sortie		dBμV	120 ⁴			
Voie Retour						
Gain		dB	-2,5		12	
Nivel máx de entrada		dBμV	—		98	
Niveau de sortie		dBμV	—		110	
General						
Température de fonctionnement		°C	-10 ... +55			
Tension secteur (50/60 Hz)		VAC	230 - 240		230 - 240	
Consommation		W	8,5		9	
Dimensions		mm	222 x 140 x 44			

¹ IMD3 -60dB (DIN 45004B) ; ² IMD2 -60dB (EN 50083-3)

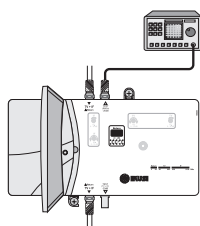
³ CTB, CSO -60dB (42 ch, EN 50083-3) ; ⁴ IMD3 -35dB (EN 50083-3)

- Distribution de signaux TV terrestres, BIS satellites et multimédia interactifs.
- 1 entrée HF — 1 sortie HF.
- Amplification séparée des fréquences terrestres et satellite.
- Voie de retour passive ou active, avec partitions respectives 35/45 MHz ou 65/86 MHz.
- Potentiomètres de réglage de niveau et pente.
- Ports test 75Ω de sortie signaux aller (TV+BIS) et retour.
- Coffret zamac avec couvercle protecteur des éléments de réglage. Fixation murale. Montage intérieur. Possibilité de mise à la terre.

Réglage signal de sortie



Contrôle et Réglage du signal de sortie retour



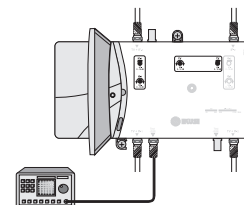
MODÈLE			SAE-920	
RÉF.			3507	
Type d'alimentation			Secteur	
Bande passante	Terrestre (TV)	MHz	45 - 862	
	Satellite (BIS-1) Satellite (BIS-2)		950 - 2150 950 - 2150	
Entrées RF			2 (TV+BIS-1 ; BIS-2)	
Sorties RF			2 (TV+BIS-1 ; TV+BIS-2)	
Voie Terrestre (TV)				
Réponse amplitude-fréquence		dB	± 1,5	
Atténuateur variable inter-étage		dB	0 - 18	
Facteur de bruit		dB	≤ 8	
Gain		dB	35	
Niveau de sortie		dBμV	(2x) 118 ¹ / 115 ² / 103 ³	
Test de sortie		dB	-20 ± 1,5	
Voie Satellite BIS-1 et BIS-2				
Gain		dB	40	
Facteur de bruit		dB	≤ 6	
Niveau de sortie		dBμV	120 ⁴	
General				
Température de fonctionnement		°C	-10 ... +55	
Tension secteur		VAC	230 - 240	
Consommation		W	15	
Dimensions		mm	222 x 140 x 44	

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)

- Application dans installations collectives avec deux câbles de descente de distribution en transportant 2 signaux BIS et 1 signal TV terrestre.
- 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 75Ω de sortie.
- Coffret zamac avec couvercle protecteur des potentiomètres de réglage. Connectique F. Fixation murale.
- Montage intérieur. Possibilité de mise à la terre.

Réglage signal de sortie TV+BIS-1



Réglage signal de sortie TV+BIS-2

