

## 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

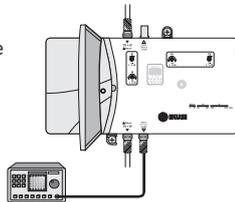


Test de sortie

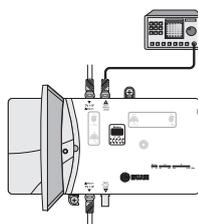
MODÈLE			SAE-912		SAE-916	
RÉF.			3500		3503	
Type d'alimentation			Secteur			
Bande passante	Terrestre (TV)	MHz	45 - 862	86 - 862		
	Satellite (BIS) Retour (VR)		950 - 2150 5 - 35 (voie passive)	950 - 2150 5 - 65 (voie active)		
<b>Voie Terrestre (TV)</b>						
Réponse amplitude-fréquence		dB	1,5			
Gain		dB	35			
Atténuateur variable inter-étage		dB	0 - 18			
Facteur de bruit		dB	≤ 8			
Niveau de sortie (DIN 45004B -60dB)		dBμV	118			
Niveau de sortie (CTB, CSO -60dB, EN 42 ch)		dBμV	102			
<b>Voie Satellite (BIS)</b>						
Réponse amplitude-fréquence		dB	± 2			
Gain		dB	40			
Facteur de bruit		dB	≤ 6			
Niveau de sortie (EN 50083 -35dB)		dBμV	120			
<b>Voie Retour</b>						
Gain		dB	-2,5	12		
Nivel máx de entrada		dBμV	-		98	
Niveau de sortie (DIN 45004B -60dB)		dBμV	-		110	
<b>General</b>						
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			

- 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



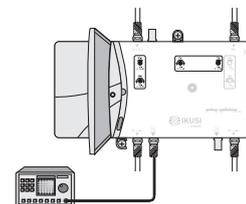
Contrôle et Réglage du signal de sortie retour



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)		
<b>Voie Terrestre (TV)</b>				
Réponse amplitude-fréquence		dB	± 1,5	
Atténuateur variable inter-étage		dB	0 - 18	
Facteur de bruit		dB	≤ 8	
Gain		dB	35	
Niveau de sortie (DIN 45004B -60dB)		dBμV	118	
Niveau de sortie (CTB, CSO -60dB, EN 42 ch)		dBμV	102	
Test de sortie		dB	-20 ± 1,5	
<b>Voie Satellite BIS-1 et BIS-2</b>				
Gain		dB	40	
Facteur de bruit		dB	≤ 6	
Niveau de sortie (EN 50083 -35dB)		dBμV	120	
<b>General</b>				
Température de fonctionnement		°C	-10 ... +55	
Tension secteur (50/60 Hz)		VAC	110 - 240	
Consommation		W	15	
Dimensions		mm	222 x 140 x 44	

- 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

