

SBASérie



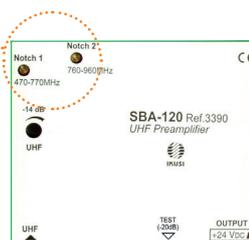
- Gain UHF très élevé.
- Couplage BIS au modèle SBA-290.
- Atténuateurs variables inter-étage. Caractéristiques définies pour obtenir un très faible facteur de bruit.
- Boîtier zamac intérieur (châssis de plaque étamée pour modèles SBA-353 et SBA-373), avec ports type F.
- Boîtier extérieur en HIPS (high-impact polystyrene), avec collier plastique de fixation au mât Ø 20 à 50 mm. Indice de protection IP55.
- Protection contre décharges atmosphériques.

		SBA-120	SBA-100	SBA-202	SBA-290	SBA-220	SBA-210	SBA-353	SBA-373
Ref.		3390	3398	3385	1213	3394	3399	1218	1219
Entrées HF		1	1	2	2	2	2	3	3
Bandes de fréquences		UHF	UHF	VHF UHF	UHF - SAT	FM - UHF	BI/DAB/BIII - UHF	BI/DAB/BIII - UHF - UHF	BI/DAB/BIII - BIV - BV
Gain nominal ¹	dB	UHF: 35°	UHF: 40°	VHF: -1° UHF: 25°	UHF: 35° SAT: -2	FM: 22° UHF: 40°	BI/DAB/BIII: 30° UHF: 40°	BI/DAB/BIII: 30° UHF1: 35° UHF2: 35°	BI/DAB/BIII: 30° BIV: 36° BV: 36°
Facteur de bruit	dB	≤ 3	≤ 2	VHF: — UHF: ≤ 2	≤ 3	FM: ≤ 5 UHF: ≤ 2	BI/DAB/BIII: ≤ 3.5 UHF: ≤ 2	BI/DAB/BIII: ≤ 3 UHF: ≤ 5	BI/DAB/BIII: ≤ 3 BIV, V: ≤ 4
Niveau de sortie (M3 -52dB, UTE C90-125)	dBμV	114*	105	106	105	105	105	103	103
Réjection BII (FM)	dB	-	-	-	-	-	≥ 25	≥ 30	≥ 30
Découplage entrées	dB	-	-	-	-	≥ 26	≥ 26	≥ 18	≥ 18
Tension alimentation ²	V _{DC}	+24	+24	+24	+12 / +24 ³	+24	+24	+24	+24
Consommation	mA	50	30	40	50 (12V), 70 (24V)	30	30	80	80
Dimensions	mm	96x125x46	96x125x46	96x125x46	96x125x46	96x125x46	96x125x46	150x112x68	150x112x68

* L'élévée capacité de signal du SBA-120 est renforcée avec l'inclusion de deux filtres-trappe qui permettent d'atténuer sélectivement 1 ou 2 canaux forts qui causent transmodulation.

L'intervalle de réglage s'étend aux fréquences de la téléphonie mobile GSM 900.

Fréquence réglable	MHz	Filtre-trappe 1	Filtre-trappe 2
		470 ... 770	760 ... 960
Profondeur de la trappe		5 (470 MHz)	8 (760 MHz)
		18 (770 MHz)	18 (860 MHz)
			25 (960 MHz)

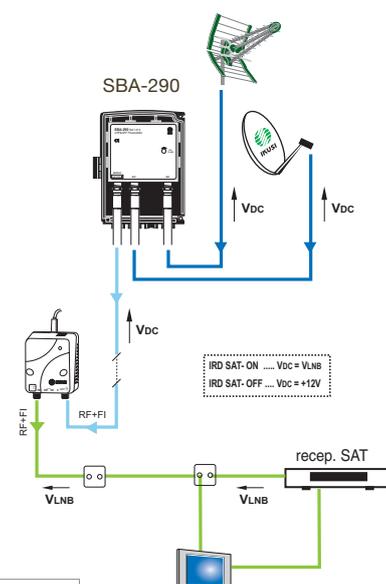


¹ Les valeurs de gain suivies par le symbole ° peuvent être réduites de 0 à 15 dB. Atténuateurs variables inter-étage: faible facteur de bruit maintenu.

² Tous les modèles, excepté SBA-290: Téléalimentation par le câble coaxial de sortie depuis une alimentation APB-124/624 ou un dispositif en aval disposant de passage de courant.

³ Téléalimentation par le câble coaxial de sortie :

- Depuis un ensemble 'Récepteur Satellite + Alimentation APB-912. Passage de tension/tone au port d'entrée SAT.
- Au cas où l'entrée SAT n'est pas utilisée, depuis une alimentation APB-912 ou APB-624.



Connexion SAT	Tension téléalimentation
OUI	12V ... 18V
NON	12V ... 24V