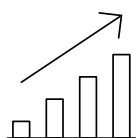


Amplificateurs de mât multibandes

Modèles conformes LTE 1^o et 2^o génération.



Gain UHF très élevé



Très faible facteur de bruit



Atténuateurs variables inter-étage

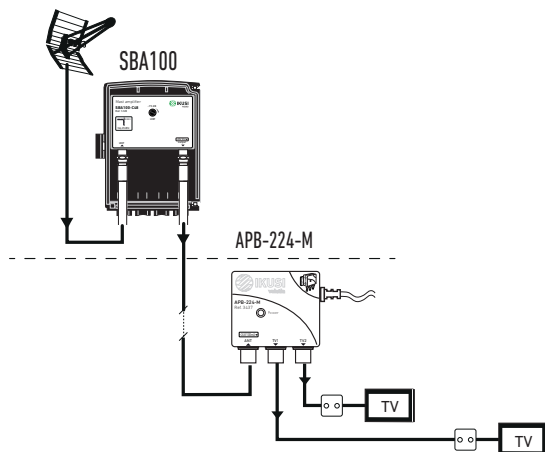
Caractéristiques principales

- Modèles conformes LTE 1^o et 2^o génération.
- Gain UHF très élevé.
- Atténuateurs variables inter-étage.
- Caractéristiques définies pour obtenir un très faible facteur de bruit.
- Boîtier zamac intérieur avec ports type F.

MODÈLE	RÉF.	Série SBA100	
SBA100-C69	1225	Bande de Fréquences MHz	470 - 862
SBA100-C60	1227		470 - 790 (conforme LTE 1 ^o génération)
SBA100-C48	1228		470 - 694 (conforme LTE 2 ^o génération)
Entrées		1	
		UHF	
Gain nominal	dB	> 40	
Réglage de gain	dB	0 - 15	
Facteur de bruit	dB	≤ 2	
Niveau de sortie (DIN-8, -60dB)	dBμV	106	
Tension d'alimentation	Voc	+24	
Consommation	mA	55	
Niveau de protection	IP	IP54	
Dimensions	mm	96 x 125 x 46	

MODÈLE	RÉF.	Série SBA102		
SBA102-C69	1300	Bande de Fréquences MHz	470 - 862	47 - 240
SBA102-C60	1301		470 - 790 (conforme LTE 1 ^{re} génération)	
SBA102-C48	1302		470 - 694 (conforme LTE 2 ^e génération)	
Entrées			2	
			UHF	BI/FM/DAB/BIII
Gain nominal	dB	25	-1	
Réglage de gain	dB	0 - 15	-	
Facteur de bruit	dB	≤ 2	1	
Niveau de sortie (DIN-8, -60dB)	dBμV	106		
Découplage entrées	dB	≥26		
Tension d'alimentation	Voc	+24		
Consommation	mA	45		
Niveau de protection	IP	IP54		
Dimensions	mm	96 x 125 x 46		

Exemple d'application



MODÈLE	RÉF.	Série SBA101	
SBA101-C69	1294	Bande de Fréquences MHz	470 - 862
SBA101-C60	1295		470 - 790 (conforme LTE 1 ^o génération)
SBA101-C48	1296		470 - 694 (conforme LTE 2 ^o génération)
Entrées		2	
		UHF	UHF
Gain nominal		dB	> 36
Réglage de gain		dB	0 - 15
Facteur de bruit		dB	< 5
Niveau de sortie (DIN-8, -60dB)		dBμV	105
Découplage entrées		dB	≥26
Tension d'alimentation		V _{Dc}	+24
Consommation		mA	55
Niveau de protection		IP	IP54
Dimensions		mm	96 x 125 x 46

MODÈLE	REF.	Série SBA190		
SBA190-C69	1306	Bande de Fréquences MHz	470 - 862	950 - 2400
SBA190-C60	1307		470 - 790 (conforme LTE 1 ^{re} génération)	
SBA190-C48	1308		470 - 694 (conforme LTE 2 ^{de} génération)	
Entrées			2	
			UHF	SAT
Gain nominal	dB	35		-2
Réglage de gain	dB	0 - 15		-
Facteur de bruit	dB	≤ 2		
Niveau de sortie (DIN-8, -60dB)	dBμV	105		-
Découplage entrées	dB	≥26		
Tension d'alimentation	Voc	+12 / +24 Au cas où l'entrée SAT n'est pas utilisée, il peut être alimenté à +24 VDC		
Consommation	mA	40		
Niveau de protection	IP	IP54		
Dimensions	mm	96 x 125 x 46		

