

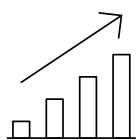


**IKUSI**  
velatia

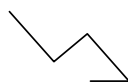
smartexperience

## Amplificadores de mástil multibanda

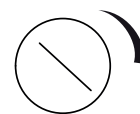
Modelos adaptados al 1er y 2º Dividendo Digital.



Alta ganancia en UHF



Muy baja figura de ruido



Atenuadores interetapas

**SBA**

## Ficha técnica

- Modelos adaptados al 1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> Dividendo Digital.
- Muy alta ganancia en UHF.
- Atenuadores variables interetapas.
- Diseño optimizado para muy baja figura de ruido.
- Caja interior de zamak con conectores tipo F.

MODELO	REF.	Serie SBA100	
SBA-100-C69	1225	Banda de Frecuencias MHz	470 - 862
SBA-100-C60	1227		470 - 790 (1 <sup>er</sup> dividendo)
SBA-100-C48	1228		470 - 694 (2 <sup>o</sup> dividendo)
Entradas		1	
		UHF	
Ganancia nominal	dB	> 40	
Regulación de ganancia	dB	0 - 15	
Figura de ruido	dB	≤ 2	
Nivel de salida (DIN-8, -60dB)	dBμV	106	
Tensión alimentación	Vdc	+24	
Consumo	mA	55	
Índice de protección	IP	IP54	
Dimensiones	mm	96 x 125 x 46	

MODELO	REF.	Serie SBA102		
SBA-102-C69	1300	Banda de Frecuencias MHz	470 - 862	47 - 240
SBA-102-C60	1301		470 - 790 (1 <sup>er</sup> dividendo)	
SBA-102-C48	1302		470 - 694 (2 <sup>o</sup> dividendo)	
Entradas		2		
		UHF	BI/FM/DAB/BIII	
Ganancia nominal	dB	25	-1	
Regulación de ganancia	dB	0 - 15	-	
Figura de ruido	dB	≤ 2	1	
Nivel de salida (DIN-8, -60dB)	dBμV	106		
Desacoplo entradas	dB	≥ 26		
Tensión alimentación	Vdc	+24		
Consumo	mA	45		
Índice de protección	IP	IP54		
Dimensiones	mm	96 x 125 x 46		

MODELO	REF.	Serie SBA101	
SBA-101-C69	1294	Banda de Frecuencias MHz	470 - 862
SBA-101-C60	1295		470 - 790 (1 <sup>er</sup> dividendo)
SBA-101-C48	1296		470 - 694 (2 <sup>o</sup> dividendo)
Entradas		2	
		UHF	UHF
Ganancia nominal	dB	> 36	
Regulación de ganancia	dB	0 - 15	
Figura de ruido	dB	< 5	
Nivel de salida (DIN-8, -60dB)	dBμV	105	
Desacoplo entradas	dB	≥ 26	
Tensión alimentación	Vdc	+24	
Consumo	mA	55	
Índice de protección	IP	IP54	
Dimensiones	mm	96 x 125 x 46	

MODELO	REF.	Serie SBA190		
SBA-190-C69	1306	Banda de Frecuencias MHz	470 - 862	950 - 2400
SBA-190-C60	1307		470 - 790 (1 <sup>er</sup> dividendo)	
SBA-190-C48	1308		470 - 694 (2 <sup>o</sup> dividendo)	
Entradas		2		
		UHF	SAT	
Ganancia nominal	dB	35	-2	
Regulación de ganancia	dB	0 - 15	-	
Figura de ruido	dB	≤ 2		
Nivel de salida (DIN-8, -60dB)	dBμV	105	-	
Desacoplo entradas	dB	≥ 26		
Tensión alimentación	Vdc	+12 a +24 *		
En el caso de que no se haga uso de la entrada SAT, puede ser alimentado a +24 VDC				
Consumo	mA	40		
Índice de protección	IP	IP54		
Dimensiones	mm	96 x 125 x 46		

## Ejemplo de aplicación

