

Serie **SAB**

Sistema de amplificación de banda autoalimentado, con procesamiento independiente de las señales de VHF y UHF, para anular los productos IM2.

APLICACIÓN

Los distintos modelos de la serie SAB permiten cubrir una amplia gama de aplicaciones:

SAB 401/SAB 402, idóneos como amplificador de distribución, último amplificador de una red de CATV, o amplificador de extensión en colectivas.

SAB 401 está preparado para trabajar en ambientes con temperatura superior.

SAB 304/SAB 404, apto como amplificador de banda para colectivas.

SAB 301/SAB 301-A, son amplificadores autoalimentados TODA BANDA para el tratamiento continuo de señales comprendidas desde 47 a 862 MHz y su posterior distribución en instalaciones colectivas.

CARACTERÍSTICAS

- SAB 301 y SAB 301 A disponen de toma de Test para la monitorización de la señal y control de pendiente.
- El circuito está alojado en un chasis metálico de una sola pieza que integra los conectores de entrada-salida y dispone además de blindajes superior e inferior, todo lo cual asegura una gran rigidez mecánica, así como inmunidad total contra interferencias radioeléctricas.



Alimentación	230 Vac -10 % +15%
Consumo	8 VA
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO	SAB 304	SAB 404	SAB 401	SAB 402	SAB 301	SAB 301-A
Referencia	35304	35404	35415	35402	35301	35302
Nº de entradas	4	4	1	1	1	1
Bandas cubiertas	BI / FM / BIII / UHF	BI / FM / BIII / UHF	BI, FM, BIII*, UHF	BI, FM, BIII*, UHF	47 ÷ 862 MHz	87,5 ÷ 862 MHz
Nivel de salida DIN 45004B (-60 dB)	dBµV	109	117	111	117	116
Ganancia	dB	30	40 / 33 / 40 / 40	40, 33, 40, 40	40, 33, 40, 40	28 ÷ 35
Impedancia entrada/salida	Ω	75	75	75	75	75
Figura de ruido	dB	5	5	7, 7, 7, 6	7, 7, 7, 6	12...8
Regulación	dB	20	20	20	20	20
Regulación de pendiente	dB	—	—	—	—	0 ÷ 11
Banda cubierta vía de retorno	MHz	—	—	—	—	5 ÷ 30
Atenuación de paso vía de retorno	dB	—	—	—	—	-3,5
Dimensiones de embalaje	mm	250 x 125 x 62				
Peso	Kg	0,8				

* BIII: 132-300 MHz (S05-S20)