

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)