

Serie **SABAL**

Amplificador especialmente diseñado para la distribución de la señal hasta 862 MHz o 2300 MHz.

APLICACIÓN

Idóneos para trabajar bajo condiciones climáticas adversas, donde se requiera un amplificador robusto.

CARACTERÍSTICAS

- Circuito integrado en caja metálica de Zamak, que garantiza un correcto funcionamiento del amplificador, cumpliendo la norma de protección ambiental IP 63.
- Los modelos DA 353 y WBA 433 permiten el paso de la vía de retorno y disponen de control de pendiente para la vía directa.
- El modelo HA 405 dispone de 5 entradas con regulación independiente y alta ganancia, hasta 40 dB en UHF.
- Optimizado para asegurar altos niveles de inmunidad interna, incluye circuitos de protección contra servicios de telecomunicación que utilizan bandas de frecuencia adyacentes.
- Alimentado mediante una fuente de conmutación, funcionan en un amplio rango de tensiones AC de entrada, lo que reduce la temperatura interior, y favorece la larga vida del equipo.



Alimentación	230 Vac ± 15 %
Consumo	<12VA
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO	HA 405				DA 353		DA 354		WBA 433			
Referencia	35945				35920		35924		35930			
Nº de entradas	BI 1	FM 1	BIII 1	UHF 2	1		1		1			
Banda cubierta	MHz	47 - 68	87,5 - 108	174 - 230	470 - 862	5 ÷ 30**	47 ÷ 862	5 ÷ 30**	47 ÷ 862	5 ÷ 30**	47 ÷ 862	950 ÷ 2300
Nivel de salida máx.*	dBµV	116				117	116	117	121 (IM2=115 dBµV)	—	116	117
Impedancia entrada/salida	Ω					75						
Pérdidas de retorno	dB	10				15	10	15	10	15	10	6
Ganancia	dB	40	30	40	40	15	35	15	35	-2	35	34 - 41
Regulación de nivel	dB	20	20	20	20	20	20	20	20	—	20	20
Ecuación	dB	—		—		—	20	—	20	—	20	—
		—		—		—	—	—	—	—	—	7/14
Salida de Test	dB	1 OUT				1 IN - 1 OUT		1 IN - 1 OUT		1 IN - 1 OUT		
Atenuación salida TEST	dB	30										
Figura de ruido (tip.)	dB	4,5	5,5	7,5	6,5	9	6	9	6	—	6,5	8,5
Conectores entrada/salida		F (h)										
Protección medioambiental		IP63										
Dimensiones exteriores	mm	280 x 175 x 60										
Peso	Kg	3,1										

* 950÷2300 MHz: IM3 a -35 dB
5÷862 MHz: IM3 a -60dB

**DA 353 A (Ref. 35922): 5 ÷ 66 via de retorno

**DA 354 A (Ref. 35925): 5 ÷ 66 via de retorno

**WBA 433 A (Ref. 35932): 5 ÷ 66 via de retorno