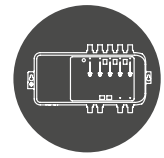


AMPLIFICADORES DE DISTRIBUCIÓN

AMPLIFICADORES DISTRIBUCIÓN IP63

Serie SABAL



electrónica

Amplificadores especialmente diseñados para la distribución de la señal de RF y 1ª FI SAT.

APLICACIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

- Circuito integrado en caja metálica, que garantiza un correcto funcionamiento del amplificador, cumpliendo la norma de protección ambiental IP 63.
- Permiten el paso de la vía de retorno y disponen de control de pendiente para la vía directa.
- El modelo DWBA 415 es válido para un sistema de dos cables con dos circuitos de TV Satélite independientes y uno común para TV Terrestre, además de la vía de retorno.
- 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 | Vac | 230 ± 15 % |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 ÷ 50 |

| MODELO | DA 354 | | WBA 433 | | | D WBA 415 | | | | |
|---------------------------|------------|----------------|--------------------|--------------|----------|------------|----------|----------|------------|--|
| Referencia | 35924 | | 35930 | | | 35934 | | | | |
| Nº de entradas | 1 | | 1 | | | 2 | | | | |
| Banda cubierta | MHz | 5 ÷ 30** | 47 ÷ 862 | 5 ÷ 30** | 47 ÷ 862 | 950 ÷ 2300 | 5 ÷ 30** | 47 ÷ 862 | 950 ÷ 2300 | |
| Nivel de salida máx.* | dBµV | 117 | 121 (IM2=115 dBµV) | - | 116 | 117 | - | 117 | 125 | |
| Impedancia entrada/salida | Ω | 75 | | | | | | | | |
| Pérdidas de retorno | dB | 15 | 10 | 15 | 10 | 6 | 15 | 10 | 6 | |
| Ganancia | dB | 15 | 35 | -2 | 35 | 34 - 41 | -2 | 35 | 34 - 41 | |
| Regulación de nivel | dB | 20 | 20 | - | 20 | 20 | - | 20 | 20 | |
| Ecuilización | Variable | - | 20 | - | 20 | - | - | 0 - 18 | - | |
| | Conmutable | - | - | - | - | 7/14 | - | - | 7/14 | |
| Salida de Test | dB | 1 IN - 1 OUT | | 1 IN - 1 OUT | | | 2 OUT | | | |
| Atenuación salida TEST | dB | 30 | | | | | | | | |
| Figura de ruido (tip.) | dB | 9 | 6 | - | 6,5 | 8,5 | - | 6,5 | 8,5 | |
| Conectores entrada/salida | | F (h) | | | | | | | | |
| Protección medioambiental | | IP63 | | | | | | | | |
| Consumo | VA | 17 | | | | | 27,5 | | | |
| Dimensiones embalaje | mm | 280 x 175 x 60 | | | | | | | | |
| Peso | Kg | 3,1 | | | | | 3,2 | | | |

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

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

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

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

** D WBA 415 A (Ref.35935): 5 ÷ 66 vía de retorno