

AMPLIFICADOR DE BANDA PARA MÁSTIL

1010010110 **FAGOR** 

Serie **AMB 600-N**

Amplificador de banda ancha para mástil. Dispone de varias entradas para amplificar y combinar las señales de varias antenas.

APLICACIÓN

Adecuado para sistemas individuales o pequeñas instalaciones en zonas de muy baja señal.

CARACTERÍSTICAS

- El circuito, alojado en caja metálica y blindado según norma CE, ofrece un alto grado de aislamiento entre las entradas y salidas, así como inmunidad contra interferencias radioeléctricas.
- Todo el conjunto está cubierto mediante un cofre de plástico que lo hace insensible a los rayos ultravioletas y la intemperie, al mismo tiempo que facilita su fijación sobre el mástil.
- No necesita previo de antena. Muy baja figura de ruido.
- Regulación de nivel independiente para cada entrada.
- Filtros Notch para ecualizar selectivamente dos señales de UHF.
- Protegido contra perturbaciones atmosféricas e interferencias radioeléctricas.
- Punto de conexión para TEST de los niveles de salida.
- Diseñado con tecnología SMD.



| | |
|-------------------------------|--------------|
| Alimentación | 24 V ± 10 % |
| Temperatura de funcionamiento | - 20 ÷ 60° C |

| MODELO | AMB 610 N | | AMB 620 N | | AMB 620 NF | | AMB 631 N | | | AMB ⁽¹⁾ 632 N | | | AMB 632 NF T | | | AMB ⁽²⁾ 640 N | | | | |
|---|---------------------------------------|------|-----------|------|------------|------|---------------------------------------|-----|-----|--------------------------|------|------|--------------|-------|-------|---------------------------------------|------|------|------|--|
| Referencia | 36810 | | 36820 | | 36821 | | 36831 | | | 36832 | | | 36842 | | | 36840 | | | | |
| Nº de entradas | 1 | | 2 | | | | 3 | | | | | | 4 | | | | | | | |
| Bandas cubiertas | BI/BIII | UHF | BI/BIII | UHF | BI/BIII | UHF | BI/BIII | UHF | UHF | BI/BIII | UHF1 | UHF2 | BI/BIII | 21-29 | 32-69 | BI/BIII | UHF1 | UHF2 | UHF3 | |
| Ganancia | 30 | | 30 | | 20 | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | | |
| Nivel de salida DIN 45004B (-60 dB) | 30 | | 30 | | 20 | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | | |
| Impedancia de entrada/salida | 75 | | 75 | | 75 | | 75 | | | 75 | | | 75 | | | 75 | | | | |
| Nivel mín. de entrada para S/N = 30 dB | 37 | 34,5 | 37 | 34,5 | 37 | 34,5 | 37 | | | 37 | 35 | 37 | 47 | 35 | 37 | 35 | | | | |
| Regulación de ganancia | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 19 | 25 | 19 | 19 | 25 | 19 | 19 | 25 | 19 | 19 | 19 | |
| Figura de ruido | 5 | 2,5 | 5 | 2,5 | 5 | 2,5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 8 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | |
| Atenuación en la salida de TEST | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ecualización selectiva en UHF (Notch) | 0-15 dB (470 MHz) 0-6 dB (830 MHz) | | | | — | | 0-15 dB (470 MHz) 0-6 dB (830 MHz) | | | | | | — | | | 0-15 dB (470 MHz) 0-6 dB (830 MHz) | | | | |
| Rechazo a FM | | | | | | | 35 | | | | | | | | | 25 | | | | |
| Rechazo a 27 MHz (CB) | | | | | | | 20 | | | | | | | | | — | | | | |
| Consumo | 38 | | | | | | 44 | | | | | | 50 | | | | | | | |
| Dimensiones embalaje | 155x110x45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso | 0,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1)

| | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| N | UHF ₁ : 21-37 | UHF ₂ : 38-69 |
|---|--------------------------|--------------------------|

(2)

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| UHF ₁ : 21-31 | UHF ₂ : 32-49 | UHF ₃ : 50-69 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|