

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		2		3			3			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)	106																			
Impedancia de entrada/salida	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
--------------------------	--------------------------	--------------------------