

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)	dBµV						106												
Impedancia de entrada/salida	Ω						75												
Nivel mín. de entrada para S/N = 30 dB	dBµV		37	34,5	37	34,5	37	34,5	37	35	37	47	35	37		35			
Regulación de ganancia	dB		25	19	25	19	25	19	25	19	19	25	19	19	25	19	19	19	19
Figura de ruido	dB		5	2,5	5	2,5	5	2,5	5	5	5	3	3	5	8	3	5	3	3
Atenuación en la salida de TEST	dB						30												
Ecualización selectiva en UHF (Notch)	dB		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	dB						35						25						
Rechazo a 27 MHz (CB)	dB						20						—						
Consumo	mA		38				44						50						
Dimensiones embalaje	mm						155x110x45												
Peso	Kg						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
--------------------------	--------------------------	--------------------------