

Serie **AMB 600-N**

**Amplificador de banda ancha para mástil que incorpora el procesado y amplificación de FM. 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.
- Los modelos AMB 624 N, AMB 635 N y AMB 644 N entregan mayor nivel de salida para eliminar la intermodulación, permitiendo trabajar con señales de alto nivel en la entrada.



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

MODELO	AMB 621 N		AMB 623 N		AMB 624 NF		AMB 630 N			AMB(1) 634 N			AMB 635 N			AMB 644 N					
Referencia	36814		36823		36824		36830			36834			36845			36844					
Nº de entradas	2						3						4								
Bandas cubiertas	Bi/FM/BIII	UHF	Bi/FM/BIII	UHF	FM	UHF	Bi/FM/BIII	UHF	UHF	Bi/FM/BIII	UHF 1	UHF 2	Bi/FM	BIII	UHF	Bi/FM	BIII	UHF	UHF		
Ganancia	dB		-0,5	40	30	40	30	40	30	36	36	30	40	40	30	30	36	30	30	36	36
Nivel de salida DIN 45004B (-60 dB)	dBµV		106		111		106			111											
Impedancia de entrada/salida	Ω		75																		
Nivel mín. de entrada para S/N = 30 dB	dBµV		—	34,5	37	34,5	—	34,5	37	37	35	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Regulación de ganancia	dB		—	19	25	19	25	19	25	19	19	25	19	19	25	25	19	25	25	19	19
Figura de ruido	dB		—	2,5	5	2,5	5	2,5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
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)									
Rechazo a 27 MHz (CB)	dB		20																		
Consumo	mA		38			44			50												
Dimensiones embalaje	mm		155x110x45																		
Peso	Kg		0,45																		

(1) N UHF<sub>1</sub>: 21-37 UHF<sub>2</sub>: 38-69