**ACOM 1000**

**Amplificador 1000W 160 a 6 metros**

|  |
| --- |
| El amplificador lineal de HF ACOM 1000 es uno de los mejores amplificadores de HF para aficionado, entrega una potencia de **salida real de 1000W** en todas las bandas de radioaficionado de 160 a 6 metros (1.8 a 54 Mhz)  PRESTACIONES:  **Facilidad de uso**  El indicador de *"The plate-load True Resistance Indicator"* (TRI) es una eficaz herramienta que facilita la sintonía lo cual junto al atenuador automático de entrada permite un ajuste eficaz y preciso (5-10 segundos típico).  **No precisa acoplador de antena**  El amplificador puede usarse con seguridad con antenas con una ROE de hasta 3:1  **Protecciones**  El amplificador esta diseñado para soportar con hasta 500W de potencia reflejada hasta 100 milisegundos, continua funcionando aunque la tensión de red baje un 75% de valor nominal entregando la mitad de potencia, caídas de voltaje (0 V)de hasta 10 milisegundos y impulso de sobretensión +15%, esto es particularmente útil cuando se usa el amplificador con generadores en operaciones móviles, expediciones DX etc..  **Indicador LCD**  El indicador LCD retro iluminado indica 12 parámetros del amplificador, potencia directa, reflejada, intensidad de placa, potencia de entrada, tensión de placa, temperatura del aire de salida etc..  **Fácil mantenimiento**  La información de los últimos 7 suceso de auto protección son memorizados en una memoria no volátil, esto es muy útil para el diagnostico de averías.  **QSK silencioso**  Los reles de entrada y el rele de antena de vacío son muy silencioso incluso en CW, gracias a un especial método de montaje.  **Circuito de entrada de banda ancha**  El amplificador presenta una excelente carga al excitador en todo el margen de 1.8 a 54 Mhz  **Lampara 4CX800A (GU74B)**  Un tetrodo cerámico de altas prestaciones  **Protecciones**  El equipo monitoriza permanente voltajes y corrientes de placa y reja así como la temperatura del aire de ventilación  **Información adicional:**   * Manual de usuario en ingles: [OPER\_MAN A1000.pdf](http://www.acom-bg.com/oper_man_eng_a1000.pdf)   http://www.astroradio.com/images/acom1000_inside.jpg  http://www.astroradio.com/images/acom1000_b.jpg  **Características técnicas:**  • Margen de frecuencias: Todas las bandas de aficionado de 1.8 a 54 Mhz. • Potencia de Salida: 1000W PEP o portadora continua. • Distorsión de intermodulación mejor de 35db por debajo de la potencia de salida • Ruido y zumbido: Mejor de 40 db por debajo de la potencia de salida. • Supresión de armónicos: -1.8-29.7MHz - mejor de 50dB por debajo de la potencia de salida. -50-54MHz - mejor de 66dB por debajo de la potencia de salida. • Impedancia de entrada y salida: - Valor nominal : 50 Ohm no balanceada, conectores tipo UHF (SO239). - Circuito de entrada : banda ancha ROE inferior a 1.3:1 en el margen de 1.8 a 54 Mhz (continuo) - Margen de ajuste del circuito de salida ROE 3:1 o mejor con potencia de salida reducida • Ganancia : 12.5dB típico, respuesta de frecuencia inferior a 1 db (50 a 60W de excitación para plena potencia de salida) • Tensión de alimentación : 170-264V (200, 210, 220, 230 & 240V +10%-15%tol.), 50-60Hz, nonofasica, 2000VA de consumo a plena potencia. • Cumple las requisitos CE de seguridad y EMC • Dimensiones y peso: - 422x355x182mm, 22kg. • Margen de funcionamiento: - temperatura: 0...+50 degs.Celsius; - humedad: hasta 75% @ +35 degs.Celsius. - altura : hasta 3000m sobre el nivel del mar sin perdida de potencia de salida -**Incluye manual** en español. |

**2 años de garantía** (lampara final 1 año)