**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.jpghttp://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)