

FE DE ERRORES

MANUAL DEL ACOPLADOR DE ANTENA KAT2, 6 Junio 2000

ANTES DE CONTINUAR Y PARA ASEGURAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL KAT2, SÍRVASE HACER LOS SIGUIENTES CAMBIOS EN EL MANUAL

Pág. 2, Lista de Componentes: Borre C50 y C51 (.01 μ F). Añada C50 y C51 a la lista de condensadores de (.001 μ F) cambiando la cantidad a 26.

Pág. 4, segundo paso de montaje: Borre R6 de la lista de resistencias a instalar en este paso. Cambie la última frase en este paso que debe ser: "Asegúrese de instalar la resistencia de 470- en R5 (amarillo-violeta-marrón)."

Pág. 4, cuarto paso de montaje: En la lista de montaje cambie C50 y C51 a "102" (originalmente 103).

Pág. 6: Haga cambios en la imagen para que muestre la arandela entre el separador y la placa de control.

Pág. 8, último paso de montaje: Sustituya ese paso por los dos que siguen a continuación:

Instale C4 (82 pF) en la forma indicada arriba. Acorte los terminales a 3 mm. (1/8") de longitud y dóblelos en ángulo recto respecto al cuerpo del condensador. (Ajuste el espaciado de los terminales al de los topos de soldadura) Introduzca los terminales en los topos C4 lo justo para que se mantengan en su lugar. **No inserte totalmente los terminales. Durante su soldadura podrían perforar el relé en la cara opuesta y causar un cortocircuito.**

Suelde C4 y ajuste su cuerpo de forma que quede paralelo a la placa sin superponerse a las posiciones de C2 o L6. Asegúrese que el cuerpo del condensador no entre en contacto con ninguno de los terminales del relé.

Pág. 11, 5º paso contando desde abajo: Añada un nuevo paso a continuación de este:

Utilizando un ohmetro, verifique la continuidad de cada conexión entre J8 (conector hembra de 10 terminales) y J3 (el extremo del cable en la placa de control del KAT2).

Pág. 15, segundo paso de montaje: La primera frase debería decir: "Extraiga el disipador de calor del K2 (6 tornillos, dos tuercas 4-40 y las tuercas de los conectores de antena y manipulador)...."

Pág. 16, penúltimo paso de montaje: Cambie el párrafo: "Ajuste C55 para una lectura..." a "Ajuste C55 para una lectura lo más cercana posible a 000. Debería poder obtener una lectura de 010 o inferior. (De aplicación para los pasos subsiguientes)

Pág. 16, al final de la página: Añada estos nuevos pasos (grápelos o péguelos), después del último paso:

Prepare su MMD para leer CCV (escala de 20 o 30 V).

En la parte inferior de la placa de control del KAT2 verá un tope de soldadura etiquetado "B". Justo a la izquierda verá otro tope de soldadura redondo que corresponde a la patilla 1 de UA (LM358). (Sabrá que es el tope correcto si este forma parte de un grupo de 8, 7 de los cuales son cuadrados.) Toque ese tope con la punta de prueba (+) de su MMD y conecte la punta (-) a cualquier punto de masa del K2.

En recepción y en este momento de la prueba, el voltaje debe ser 0 V. Si no es así, siga el circuito para encontrar el punto por donde entra el voltaje.

Durante un breve momento active TUNE. En 5 wats, la lectura debería ser de 3 - 4 V. Si esta es mucho más baja o más alta, probablemente hay un error de cableado en el puente ROE. Separe la placa de control de la placa L-C y compruebe el devanado de T1, asegurándose que todos los terminales están adecuadamente desnudados.

Cuando, en la modalidad TUNE, el voltaje en la patilla 1 de U4 sea el correcto, instale la resistencia de 47- en R6 (amarillo-violeta-negro). Los dos topos para R6 se encuentran en la cara inferior de la placa de control del KAT2. Primero, hacia el final de la placa, localice uno que está etiquetado "6V". Los topos para R6 están encima y debajo de esta etiqueta. R6 puede instalarse en cualquier lado de la placa (la silueta del componente está en la cara superior, la cara con el microprocesador, etc.).

Pág. 24, esquema: Cambie C50 y C51 a .001 μ F (circuito del puente ROE).