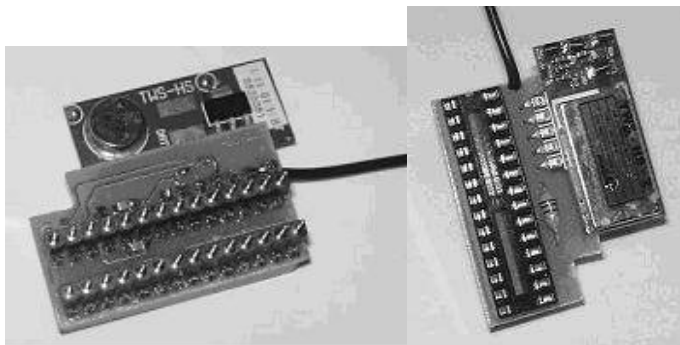


CTX – 400

MÓDULO DE POTENCIA PARA ACR400



Manual de Instalación y Funcionamiento

Esta placa es un módulo transmisor de señal de mayor potencia. Se utiliza en caso que en una red de ACR400 se tenga un par de equipos muy distanciados, donde la potencia que posee en su formato estandar del ACR400 no es suficiente. Esta placa aumenta el alcance de transmisión incorporando una señal de mayor potencia en la transmisión.

La placa CTX400 está diseñada para poder ser conectada dentro de un ACR400 sin necesidad de realizar ningún tipo de soldadura o conexionado especial.

Antes de instalar el módulo lea detenidamente este manual

Modo de Funcionamiento

La placa CTX400 se interpone entre el microcontrolador incorporado dentro del ACR400 y el módulo transmisor que trae en su versión estándar. Cuando se realiza una transmisión del ACR400 lo hará utilizando el módulo de potencia y no usará más el módulo transmisor estándar que posee en la placa del ACR400.

Instalación

A continuación, se dan los pasos necesarios para poder conectar el módulo CTX400 dentro de un ACR400.

Paso 1: Abrir el equipo ACR400. Utilizando un destornillador philips tipo perillero, retire los tornillos laterales del ACR400.

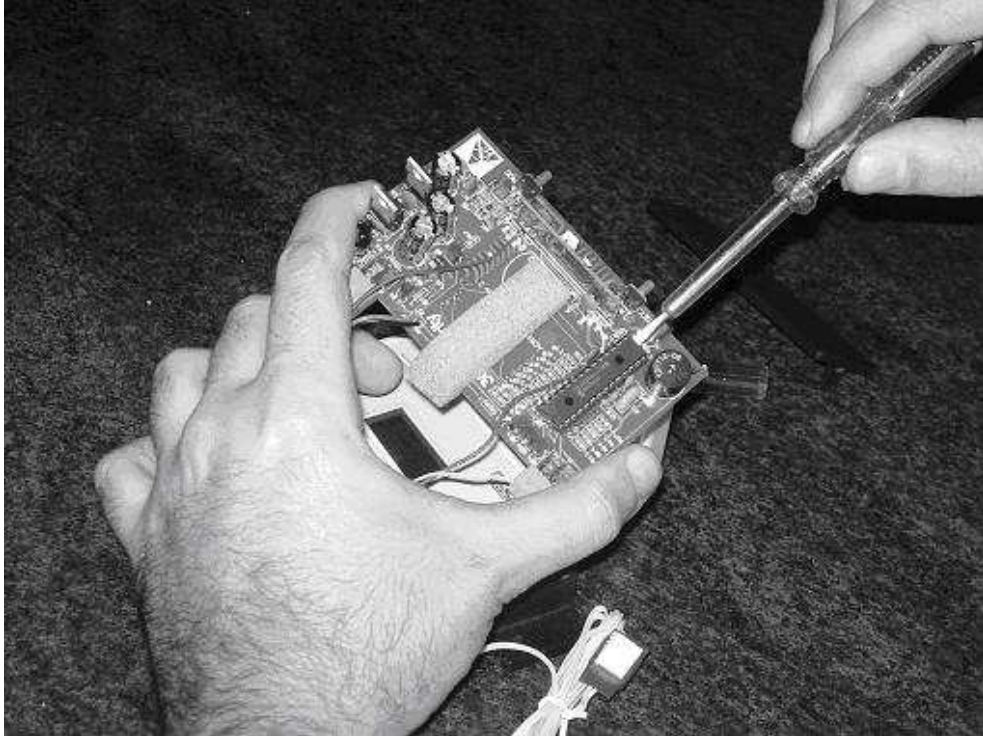


Paso 2: Retirar con cuidado la placa electrónica de adentro del gabinete del ACR400.

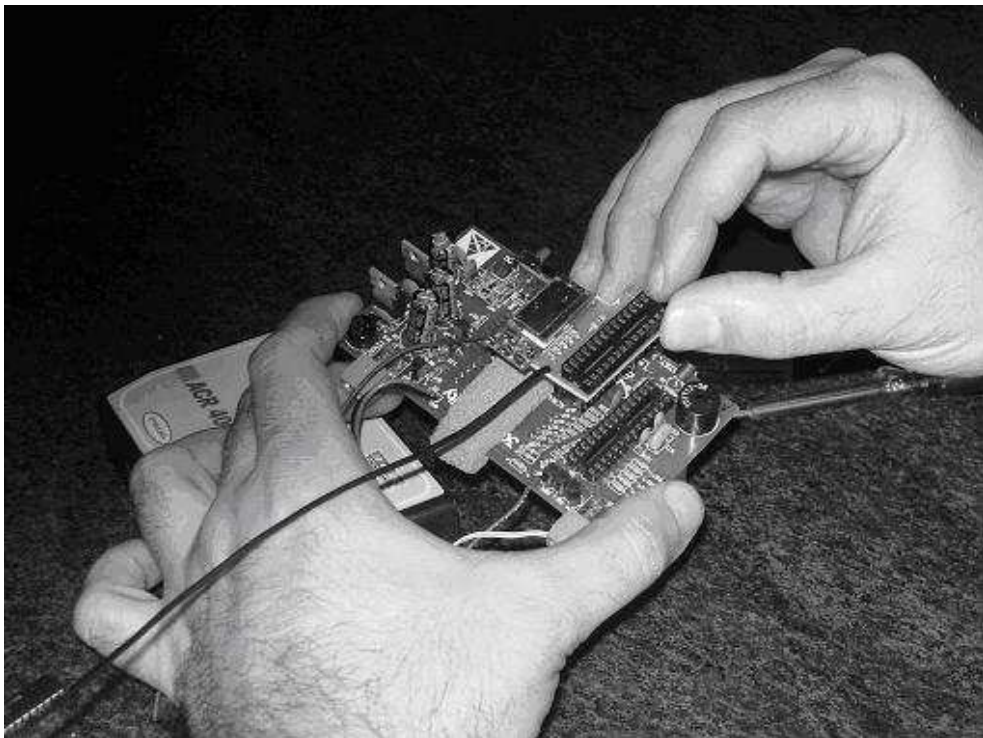


MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Paso 3: Utilizando un destornillador plano, o algún elemento similar. Con mucho cuidado, retirar el microcontrolador de su zócalo. Tener mucho cuidado de no dañar ni doblar ninguno de sus pines.

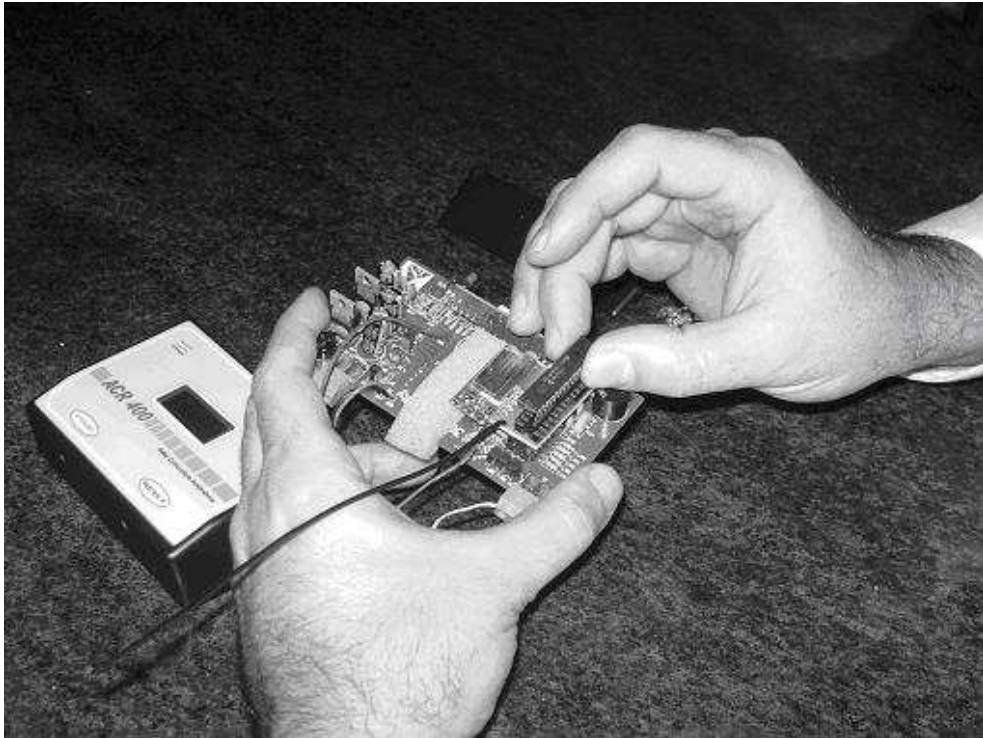


Paso 4: Insertar la placa CTX400 en el zócalo donde estaba el microcontrolador. Prestar atención que la muesca del zócalo de la placa CTX400 quede apuntando hacia el lado de las borneras conectoras. Verificar que todos los pines de la placa CTX400 ingresen correctamente dentro del zócalo del microcontrolador del ACR400.



MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Paso 5: Colocar el microcontrolador, retirado anteriormente en el zócalo de la placa CTX400. Verificar que la muesca del microcontrolador, quede apuntando hacia el lado de las borneras de la placa ACR400.



Una vez que esté el módulo conectado, volver a armar el conjunto de las placas ACR400+CTX400.

Importante: *La antena receptora, es el cable de color negro. NO DEBE MODIFICARSE SU LONGITUD. Es recomendable instalarla en Posición vertical, con su antena estirada, en forma recta, sin dobleces para mejorar el rendimiento en la transmisión. De igual manera. La antena receptora del ACR400 debe quedar también en posición vertical sin dobleces, de esa forma se maximiza la sensibilidad en la recepción.*

Características Generales

- ✓ Modo de operación por Radio Frecuencia.
- ✓ Frecuencia de operación 433.92 Mhz.
- ✓ Potencia de salida: 500mW
- ✓ Antena incorporada dentro del equipo.
- ✓ Alcance desde un CTX400 a un ACR400: 800 metros en campo abierto. 200 metros en urbanizaciones (dependiendo de la cantidad de paredes a atravesar).

Términos de Garantía

3GB Tecnología garantiza este equipo contra defectos de fabrica y/o defectos en la calidad del material que lo torne impropio o inadecuado al uso que se destina por el plazo de 1 (un) año de la fecha en que se adquirió. En caso de defecto en el período de garantía, la responsabilidad de 3GB Tecnología queda restringida a reparar o sustituir el aparato defectuoso.

Esta garantía perderá sus efectos si el producto:

- ✓ Sufre daños provocados por accidentes o agentes externos tales como descargas atmosféricas (rayos), problemas en la red eléctrica, inundaciones, etc.
- ✓ Por una mala conexión a la red eléctrica o por no seguir con cualquiera de las instrucciones de instalación expuestas en este manual.
- ✓ No es empleado para el fin de que se destina.
- ✓ No es utilizado en condiciones normales.
- ✓ Sufre daños provocados por accesorios o equipos acoplados al producto.

Fabricado por 3GB tecnología

INDUSTRIA ARGENTINA