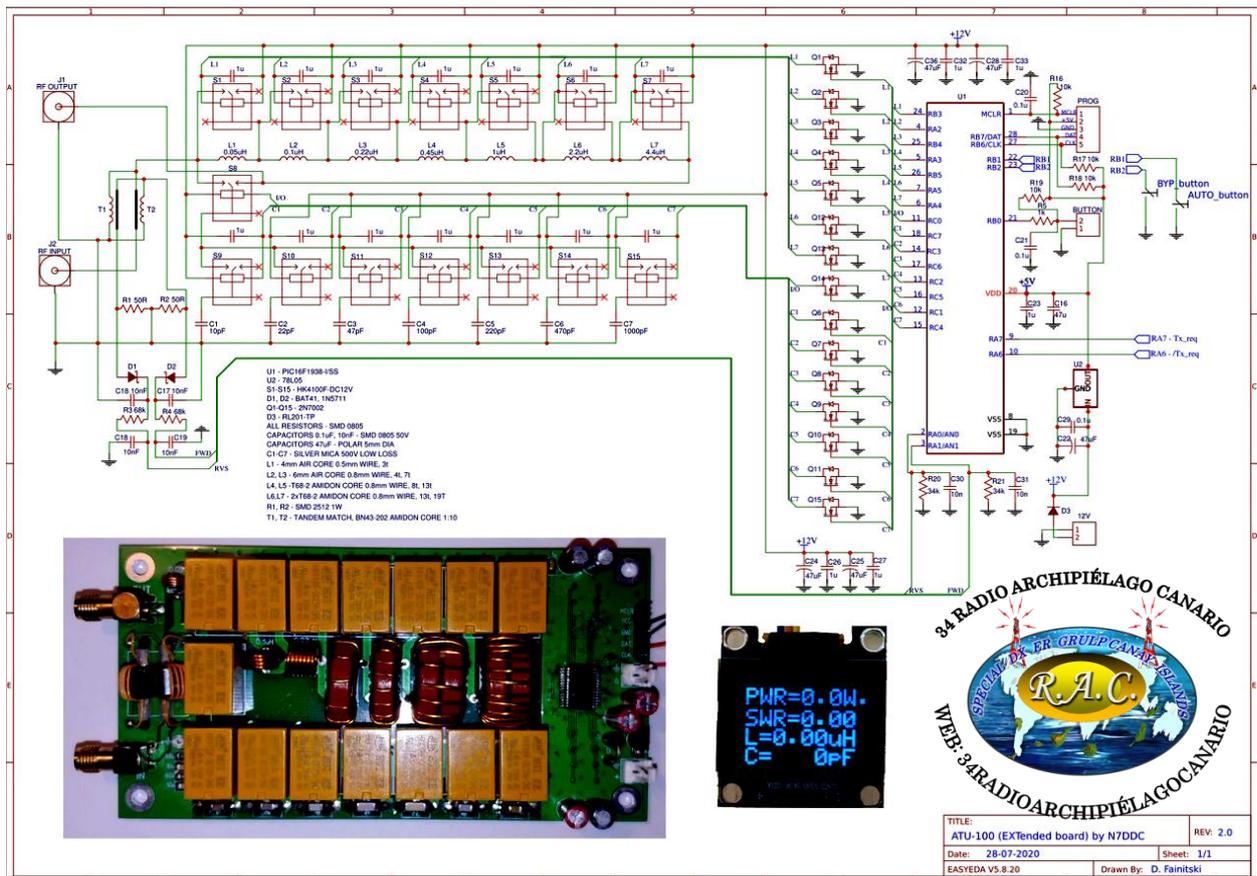


# ACOPLADOR DE ESTACIONARIA ATU 100 PLUS



## ATU 100 PLUS

1. Sincroniza el firmware de la última versión 3,1 2. Nueva interfaz de configuración, eliminando la necesidad de parpadeo repetido, sin necesidad de comprar un quemador 3. Optimice el algoritmo de calibración de la medición de potencia, la medición de potencia es más precisa 4. Descripción de la interfaz de configuración -Cómo entrar: Mantenga presionado el botón TUNE y encienda el interruptor de alimentación trasero al mismo tiempo. Después de mostrar las opciones en la pantalla, suelte el botón TUNE para entrar en la interfaz de configuración. -Modo de funcionamiento: Pulse brevemente el botón TUNE para cambiar el valor actual. Mantenga pulsado el botón TUNE para cambiar los elementos de configuración. -Descripción de cada opción:

- Modo automático (encendido/apagado): controla libremente el modo automático del sintonizador de antena y omite el botón automático, haciendo que sea más conveniente de usar. Si planeas usar el dispositivo sin botones adicionales, puedes activar el modo automático configurando el valor en encendido. El valor predeterminado está encendido.
- Muestra pérdida (encendido/apagado): Controla libremente la interfaz de visualización de cálculo de pérdidas, la pantalla es más intuitiva. Indicando la potencia entregada a la antena y la eficiencia del fider y del transmisor cuando la potencia de entrada es suficiente para una medición correcta del SWR.
- Pérdida rápida (0,0-9,9): define libremente el valor de pérdida del cable, que puede calcular la eficiencia de la antena con mayor precisión. Este valor se utiliza para contar la potencia entregada a la antena. El valor de pérdida se puede encontrar en los datos de referencia para el cable usado o puede medir el valor exacto usted mismo.
- Auto Delta (1,3-3,0): Personalice el valor de inicio de SWR en modo automático, controle

de forma autónoma el rango de ajuste SWR y tenga un rango de aplicación más grande. El valor predeterminado es 1,3. Es decir, cuando se activa el modo automático, el proceso de sintonización se activará cuando el SWR esté por encima de 1,3 y cuando cambie a (1,3-1). • Pantalla encendida (00s-95s): Personalice el tiempo cuando la pantalla se apaga automáticamente, lo que ahorra energía cuando está en espera Ajuste el tiempo de visualización del brillo, en segundos. La luz de fondo brilla mientras presiona cualquier botón y si la alimentación RF viene a la entrada. Por defecto está desactivado, valor 00.

### **Especificaciones:**

-Rango de voltaje de entrada: 10-15V DC -Corriente máxima de trabajo: 400mA -Potencia máxima de trabajo: 100W -Potencia máxima de medición: 150W -Potencia del disparador de ajuste automático: 5W -Potencia mínima de medición: 1W -Error de medición de potencia: 20% -Inductancia máxima: 8,53uh -Inductancia mínima: 0,05uh -Capacidad máxima: 1869pF -Capacitancia mínima: 10pF

