

OFV-900 EC5ACP Josep

SWR

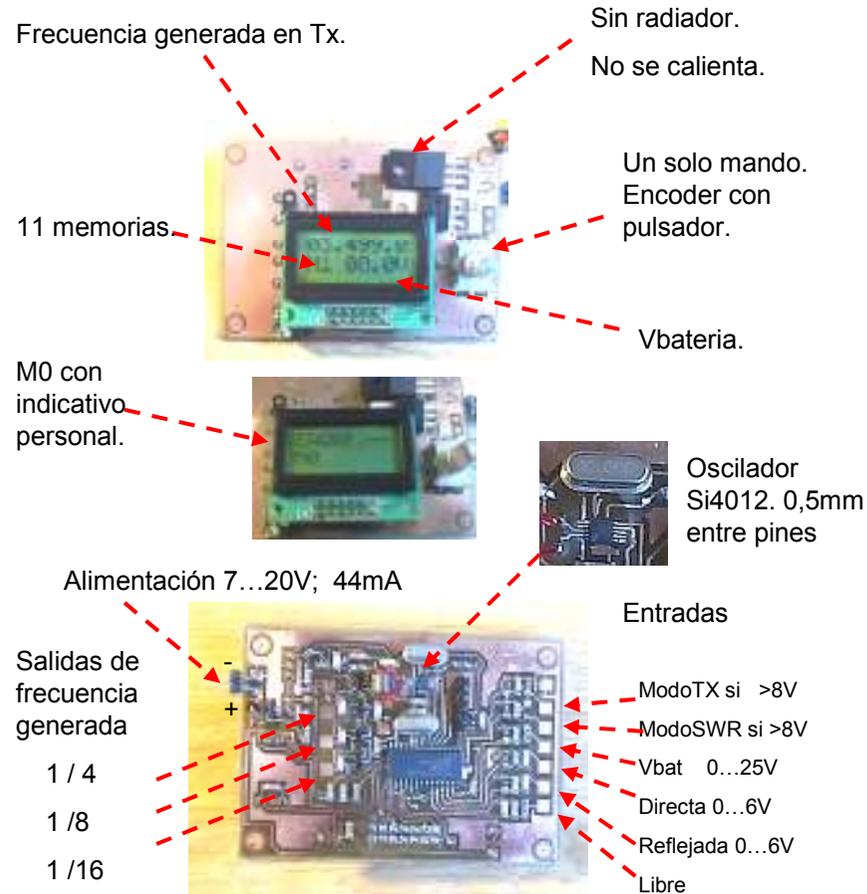
Conectando dos entradas de tensión procedentes del KIT EAQRP_SWR_02 calcula potencias y SWR.



OFV



- Por 5€ más le añadimos un OFV.
- Salidas desde 1,68MHz hasta 900MHz. Onda cuadrada.
- Estabilidad de frecuencia.
 - 7MHz +- 6Hz
 - 14MHz +- 12Hz
 - 21MHz +-18Hz
 - 144MHz +-125Hz
- Tiene una autocorrección de frecuencia cada varios segundos. Durante la cual está unos 6ms sin generar.
- Perfectamente válido para CW, SSB, y PSK por debajo de 28MHz
- Permite sumar la frecuencia de la FI (Desplazamiento)
- Modo Tx/Rx (Genera sin/con desplazamiento)



Coste totalmente montado y ajustado:

Si no pasamos de 25 unidades fabricadas, costará 30€.

Si hay más de 25 pedidos el coste unitario seria 25€.

Gastos de envío certificado 6€.

Se incluye el encoder ya soldado (sin botón).

MENU

SWR

KIT EAQRP_SWR_02 con cortocircuito en D7. Salidas DIR y REFL.

Conectar a las entradas de OFV-900 Directa y Reflejada.

Para activar este modo, poner la entrada ModoSWR a > 8V.

Para ajustar los valores de potencia, ver resto de menús.



SWR.

Wdirecta.

Wreflejada.

OFV y ajustes

Pulsar botón para pasar de edición de frecuencia a edición de memoria (banda) .

La memoria 0, es para personalizar indicativo.

Memorias 1 ...9, A, B son de frecuencias de trabajo en Tx.

MC. Desplazamiento. Si es 0, Tx y Rx generan la misma frecuencia. Si es 455000. En RX suma este valor a la frecuencia de la memoria (1...9,A,B).

MD. Ajuste tensión de Batería.

ME. Ajuste potencia Directa.

MF Ajuste potencia Reflejada

MG AJuste fino de la frecuencia de salida. Debe estar alrededor de 10000000 Hz

MH Div. 1/x. X= salida elegida. Recomendamos 1/8 para cubrir de 3.375MHz hasta 28MHz.

MI Puls. 00= Salida continua (lo normal). 08= Emite un pulso de 80ms cada 1s.

MJ Libre.

Grabando Ajustes

