17/02/2017

# Mejoras en SPUPLUS para radios ICOM.

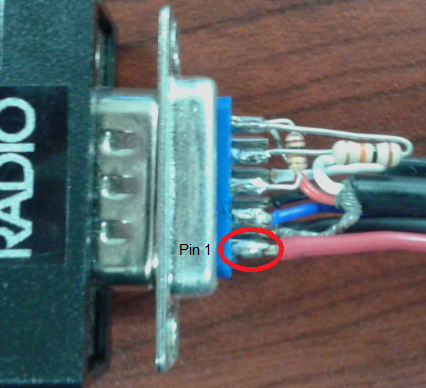
Radios ICOM móviles.

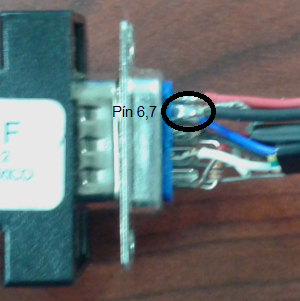
Modelos: IC-F5123D/6123D, IC-F5220D/6220D, F5061D/6061D móvil.

Problema: No se puede cargar firmware con SPU

Solución: Alimentar externamente con 12 volts en pin 1 del cable ICOM SHIB (pin 6 y 7 son tierra). Se implementará un cambio para futuras producciones.

Pin 1.- Cable de alimentación 12V  
Pin6, 7.- Cable de Tierra.





Cubierta cerrada despues de la modificación



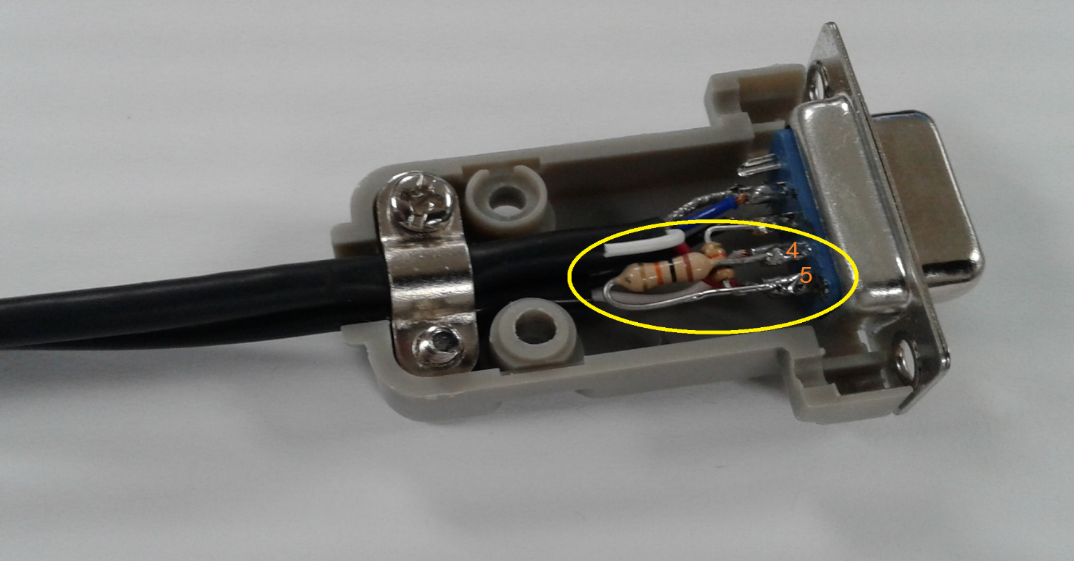
Radio ICOM portátil con entrada de 3.5mm.

Modelos: IC-F3103D/4103D / IC-F3210/4210D / IC-F1000D/2000D / IC-F3230D/4230D.

Problema: No se puede cargar firmware con SPUPLUS.

Solución: Para los cables ICOM SHIB que están en campo será necesario agregar una resistencia de 10KOhms entre pins 4 y 5 del SHIB. Para futuras producciones se modificará el SPUPLUS con éste cambio; ahora es posible no solo cargar firmware, sino operar el SPUPLUS en “High SPeed”.

Pin 4, 5.- Instalar resistencia de 10kOhms.



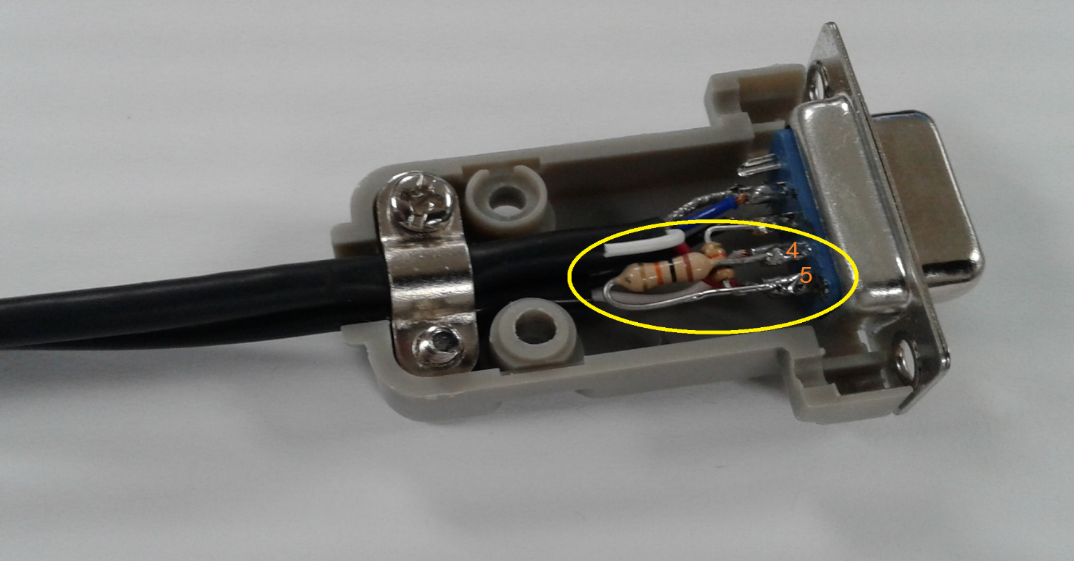
Radio ICOM aéreo.

Modelo: IC-A120.

Problema: No es posible leerlo con el SPUPLUS.

Solución: Para los cables ICOM SHIB que están en campo será necesario agregar una resistencia de 10KOhms entre pins 4 y 5 del SHIB. Para futuras producciones se modificará el SPUPLUS.

Pin 4, 5.- Instalar resistencia de 10kOhms.



Departamento de Ingeniería.

Luis Gerardo Hernandez.