

GUÍA DE INSTALACIÓN DEL PTRX-9700

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: No somos responsables de ningún daño en su radio durante la instalación. Por favor, opere bajo su propio riesgo.

Puede acceder a la última versión de este documento en [PTRX-9700 - RadioSPECTRAL](#)

Este documento se ha preparado para guiarlo en la instalación del PTRX-9700 en su radio ICOM IC-9700. Esta es una operación sin soldadura y puede eliminar el PTRX-9700 de su radio en cualquier momento fácilmente sin ninguna modificación.

El PTRX-7300 se envía con los siguientes elementos, como se muestra en la **Figura 1**:

- 1- PTRX-9700.
- 2- Accesorio (no conductor).
- 3- Extensiones U.FL.
- 4- Cable de alimentación.
- 5- Adaptador de corriente.
- 6- Cable U.FL a SMA y accesorio SMA.

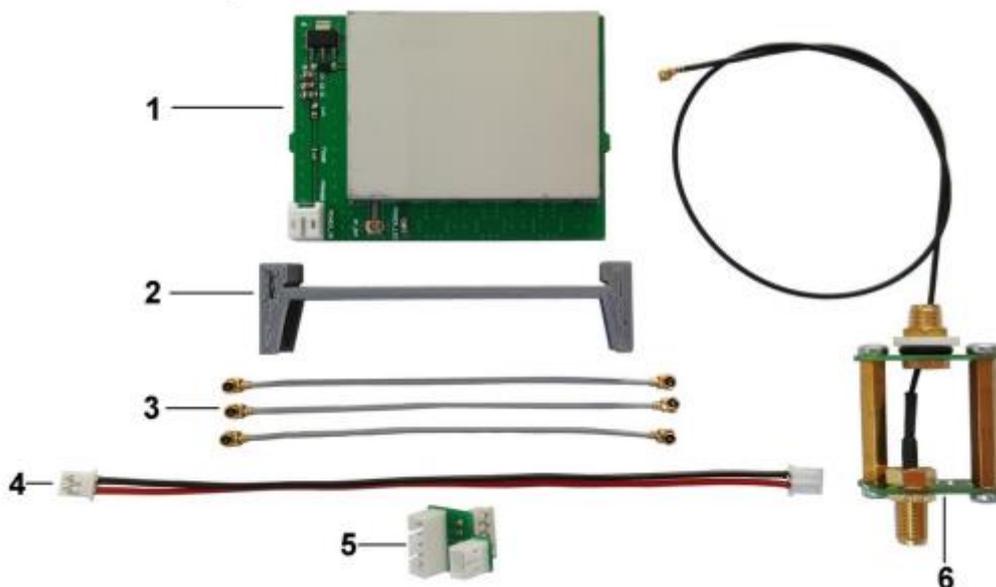


Figura 1: Contenido del paquete del PTRX-9700

Procedimiento de instalación

Antes de comenzar, necesitará una llave de 8 mm para reemplazar el conector SMA y también un destornillador Phillips para quitar la cubierta inferior del IC-9700.

- 1- Apague su IC-9700 y retire el cable de alimentación.
- 2- Abra la tapa inferior del IC-9700 con un destornillador Phillips.
- 3- Enchufe el adaptador de corriente como en la **Figura 2**.
- 4- Desconecte los cables U.FL del PCB del IC-9700 y luego conecte las extensiones de cables U.FL al IC-9700 (VHFin, UHFin, 23in) como se muestra en la **Figura 3**. No olvide conectar cables U.FL originales de IC-9700 a PTRX-9700.
- 5- Reemplace el conector SMA REF_IN con el adaptador suministrado como se muestra en la **Figura 4** (si no usa la señal REF_IN, puede reemplazar el conector SMA con uno suministrado) como en la **Figura 5**.
- 6- Empuje el PTRX-9700 en el soporte de aluminio como en la **Figura 3**, luego conecte el cable de alimentación al PTRX-9700.
- 7- Encienda su IC-9700 y verifique si el LED verde del PTRX-9700 está encendido como en la **Figura 6**.
- 8- Cierre la tapa inferior. Conecte su receptor SDR a la salida RF del PTRX-9700.
- 9- Ya está todo listo. ¡Disfrute de su panadapter PTRX-9700!



Figura 2: Conexión del adaptador de corriente.



Figura 3: Conexiones de cable de Bypass



Figura 4: Salida de RF junto con la entrada de la esfera de REF.



Figura 5: Salida RF directa (para usuarios que no usan la esfera de REF)

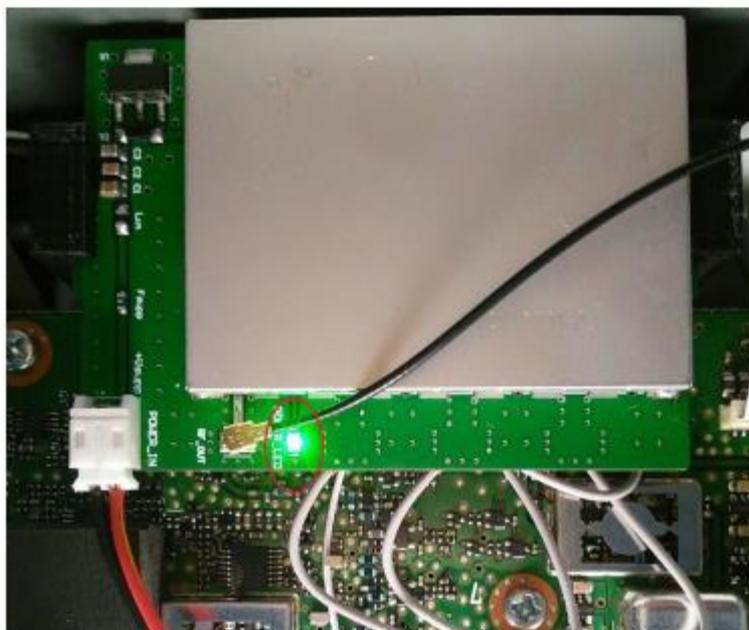


Figura 6: PTRX-9700 instalado con energía.

Para asistencia técnica puede comunicarse con nosotros en radiospectral@gmail.com

RadioSPECTRAL 2020. Todos los derechos reservados.