

SPI-300

ES



GUÍA DE PROGRAMACIÓN DE LOS PROCESADORES «QRA»

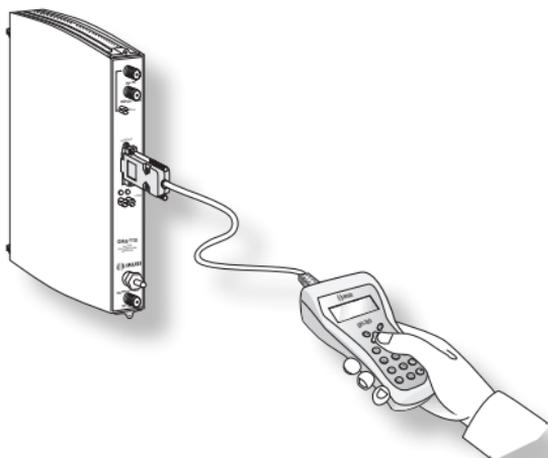


IKUSI

Índice

1. Pantallas del Mando de Programación

1.1 - Información Básica de Módulo	3
1.2 - Menús Principales	3
- Menú General	4
- Menú Ajustes	4
• Canal	
• Niveles	
• Cancelación	
- Menú Info	6
• Alarmas	
• Detalles	
- Menú Idioma	6



1. PANTALLAS DEL MANDO DE PROGRAMACIÓN

1.1 - Información Básica de Módulo

Tal como se describió en el manual de Manejo Básico suministrado con el SPI-300, al conectar éste al modulo se cargan en el mando los datos de identificación, configuración y estado de aquél. Aparece entonces durante un breve instante la pantalla de detección de módulo, y a continuación una pantalla de Información Básica que contiene los datos más significativos del mismo. La pantalla de información básica de los procesadores QRA es la siguiente:

QRA-110	F1.01
Canal: 68//	0 KHz
CANCELADOR: ON	
	OK

Los significados de las expresiones y datos que se ofrecen son los siguientes:

- Nombre del módulo.
- "F.-." : Versión del firmware (software almacenado en el módulo que se encarga de su funcionamiento básico).
- "Canal: --//" : Indica el canal TV al que está ajustado el módulo.
- "- KHz" : Indica el valor de la opción Offset.
- "Cancelador: ON/OFF" : Indica el estado del Cancelador de ecos.

Ejecutando el comando OK (tecla ) se pasa a la Pantalla Principal de Menús (pág. 8 del Manual de Manejo Básico).

1.2 - Menús Principales

El menú **General** es idéntico para todos los tipos de módulos y sus comandos se describieron en la página siguiente. Los menús **Ajustes** e **Info** incluyen, sin embargo, opciones o informaciones que son particulares de cada tipo de módulo. Para los procesadores QRA, estos menús son los siguientes:

1 General	
2 Ajustes	
3 Info	
4 Idioma	SEL

- Menú **GENERAL**:

Esta pantalla consta de dos páginas, a través de las cuales se disponen diferentes parámetros y opciones de selección (las flechas ▼▲ advierten de que se está en una página de pantalla). Para pasar de una página a otra debe pulsarse ↑ ó ↓.

Los comandos del menú General son los siguientes:

- "Detectar" : Ejecuta el proceso de detección del módulo conectado.
- "Enviar" : Establece en el módulo los valores de ajuste que hayan sido modificados.
- "Traer" : Trae a la pantalla una "configuración de módulo" previamente creada con el comando Almacenar. Esta opción de menú se manifiesta útil para una rápida carga de datos repetitivos en varios módulos.
- "Almacenar" : Se utiliza para crear una "configuración de módulo" con los valores de parámetros y opciones de utilización actualmente visibles en el menú Ajustes.
- "Reset de Fábrica" : Restaura todos los valores de parámetros que estaban establecidos en el módulo cuando éste se suministró de fábrica.
- "Acerca De..." : Informa simplemente de la versión firmware del SPI-300.

1 Detectar		
2 Enviar		
3 Traer		
ESC	▼	SEL

4 Almacenar		
5 Reset fabrica		
6 Acerca de ...		
ESC	▲	SEL

- Menú **AJUSTES**:

Contiene todos los parámetros ajustables del procesador conectado. Estos parámetros se agrupan en tres secciones:

1 Canal		
2 Niveles		
3 Cancelación		
ESC		SEL

- **Canal** : Ejecutar el comando SEL  para que se abra una lista con las dos opciones:

1 Canal	68	
2 Offset	0	
ENVIAR ◀▶		SEL

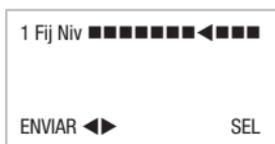
Canal - La opción permite cambiar el canal de entrada. Pulsar SEL  y con las flechas ↑ y ↓ poner el canal deseado, pulsar ← y ENVIAR .

Offset - Cuando existe un potente canal adyacente, puede ser necesario desplazar la sintonía correcta del canal tratado y conseguir de esta forma, reducir significativamente la eventual interferencia del canal adyacente.

La opción Offset permite desplazar la sintonía del canal tratado en un sentido positivo (mayor frecuencia) o negativo (menor frecuencia). Ejecutar el comando SEL para que se abra una lista con los 5 valores offset que se indican aquí a la derecha. Posicionar el cursor en el valor deseado y pulsar SEL .

Valores Offset
+0,250 MHz
+0,125 MHz
0 MHz
-0,125 MHz
-0,250 MHz

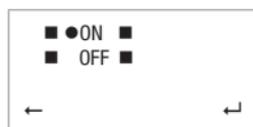
• **Niveles** : En el modo de Cancelador activado, el sistema regula la salida para controlar los ecos y obtener el máximo nivel de funcionamiento. En el caso de que este nivel fuera excesivo, pulsando SEL y mediante las flechas ← y → podremos disminuirlo hasta conseguir el valor deseado. Para fijar este valor como nivel de trabajo de la instalación pulsar SEL  y ENVIAR.



En modo de Cancelador desactivado, el control del nivel de salida será como procesador de señal, pudiendo modificarlo a través del comando SEL  y las flechas ← y →.



• **Cancelación** : Esta opción nos permite activar o desactivar la función cancelador de ecos. Pulsar SEL , elegir entre ON / OFF desplazándose con las flechas ↑ y ↓, pulsar  y ENVIAR .

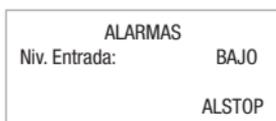


- Menú **INFO**:

Proporcionan información de funcionamiento del procesador conectado. Esta información se distribuye en dos pantallas que corresponden a las dos opciones del menú Info: Alarmas y Detalles.



- **Alarmas:** Informa si hay alguna anomalía en el procesamiento de la señal o en los componentes internos del módulo.



Ejecutar el comando ALSTOP  para parar la actualización de información de alarmas. Aparece en su lugar el comando OK; ejecutar el mismo para cerrar la pantalla.

- **Detalles:** Identifica el módulo y muestra diferentes versiones software del mismo.



- Menú **IDIOMA**:

Ejecutar el comando SEL (tecla ) , para acceder a un desplegable que nos da la opción de elegir entre cuatro idiomas, con las flechas \uparrow / \downarrow del mando posicionarse en uno de ellos y pulsar .



IKUSI - Ángel Iglesias, S.A.

Paseo Miramón, 170 - 20009 San Sebastián - SPAIN

Tel.: +34 943 448800

Fax: +34 943 448811

www.ikusi.com



SPI-300 / QRA-A- (ES)