



INO *mini*
703

Codificador RDS/RBDS

ESTE CODIFICADOR COMPACTO Y DE BAJO COSTO LE DA DATOS RADIALES BÁSICOS IDENTIFICANDO LA ESTACIÓN DE UNA MANERA FÁCIL Y RÁPIDA.

¡Tenga su RDS/RBDS activo y operando en minutos! El 703 tiene una conectividad USB infalible y un software Windows® intuitivo, haciendo fácil desplazarse por la ID de las estaciones, promociones de programas y mensajes publicitarios (hasta 128 caracteres) sobre radios con RDS habilitado, teléfonos celulares y reproductores MP3.

Aunque el 703 no está previsto para mensajería “dinámica” (títulos de canciones, clima y reportes de bolsa), si incluye las funciones importantes de gestión del RDS/RBDS incluyendo entradas de mensajes de Radio Texto independiente y la lista de Frecuencias Alternativas que pueden identificar sus retransmisiones.

La mensajería puede actualizarse instantáneamente cuando el estudio y el transmisor están cercanos y su memoria no volátil le permite pre programar al 703 para una instalación posterior en un transmisor remoto.



 **Inovonics**
1305 Fair Ave. • Santa Cruz, CA 95060
TEL: (831) 458-0552 • FAX: (831) 458-0554
www.inovon.com • e-mail: info@inovon.com

Características y Especificaciones

- Programe este codificador autónomo en minutos utilizando el software Windows® autoguiado provisto y una conexión infalible USB a cualquier PC. Una transferencia rápida de datos permite el desplazamiento del mensaje ser actualizado en segundos. No está diseñado para mensajería “dinámica” tal como información sobre canciones, clima y reportes de bolsa, etc. Otro codificador Inovonics de RadioDatos soportan estas funciones.
- Todas las configuraciones del codificador se guardan en memoria no volátil. El 703 puede ser programado cuando y donde sea conveniente y luego ser colocado en el sitio del transmisor.
- La confirmación de la programación del codificador puede ser fácilmente comprobada in situ sin un computador usando los botones de menú del panel frontal y el despliegue iluminado del LCD.
- El 703 se engancha al piloto de estéreo desde una muestra del compuesto/MPX y puede ser usado con cualquier generador estéreo y excitador. El 703 no es adecuado para la difusión monoaural.

APLICACIONES RDS SOPORTADAS

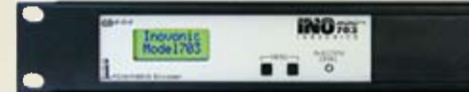
PS (Nombre del Servicio de Programa) A opción del usuario, la entrada de PS puede ser un identificador estático informal de 8 caracteres de la estación un “nombre de calle” como VIVE 105) o una publicidad o promoción de la estación en un mensaje circulante de 128 caracteres de largo. Las entradas PS se muestran en la placa frontal de cada radio RDS y en la mayoría de los teléfonos celulares y reproductores MP3 que tengan radio FM incorporados. El modo de visualización y la velocidad de desplazamiento del mensaje PS son programables por el usuario.

PI (Identificación del Programa) Cada estación RDS se identifica con un número de código único, el software del 703 convierte automáticamente la dirección de identificación americana al código PI apropiado. En los demás países el código PI es asignado por la Autoridad de Radiodifusión local e introducido manualmente.

PTY (Tipo de Programa) El formato de programación de su estación está asignado en una lista de categorías pre asignadas para ayudar al escucha buscar por su preferencia.



Vista Posterior



Vista frontal en el rack opcional que contiene hasta 3 módulos INOmini en el espacio de 1U de bastidor

AF (Frecuencias Alternativas) Ingrese hasta 25 frecuencias de “retransmisión” u otras fuentes del mismo programa como el canal principal. Esto ayuda a las radios RDS buscar la mejor fuente de señal para un lugar determinado de escucha.

RT (RadioTexto) Este bloque de 64 caracteres de texto plano está separado y es adicional a los mensajes circulantes PS. Generalmente se utiliza para ofrecer mayor información sobre la estación, como el número de teléfono o la dirección Web, a este texto se accede con el botón INFO o TEXT en algunas radios.

M/S (Conmutador Música/Voz) Un indicador de servicio que identifica la transmisión como un programa mixto musical o una estación de Voz solamente (noticias)

DI (Información del Decodificador) Parte del protocolo RDS identificando la transmisión como estereofónica.

ENTRADA DE LA MUESTRA MPX

Una entrada no balanceada de alta impedancia (BNC), requiriendo una muestra del compuesto/MPX o una señal sincronizada de 19kHz del generador de estéreo a un nivel entre 0,5V y 5,0V p-p. El 703 no contiene una base de tiempo para soportar transmisiones monoaurales.

SALIDA RDS

Una fuente (BNC) no balanceada de 75-ohmios, el nivel de salida es ajustable entre cero y 3V p-p.

PUERTO PROGRAMABLE

Una interfaz de Bus Serial Universal (USB) para la conexión directa con un puerto USB de cualquier PC, se suministra el cable de interconexión. El software de programación auto guiado es suministrado en CD-ROM o puede ser bajado desde la página Web de Inovonics y puede ser ejecutado en cualquier PC con Windows XP® u OS más reciente.

REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

12VCD a 150mA. Se suministra una fuente enchufable con apareamiento a la fuente de CA con el 703.

TAMAÑO Y PESO DE ENVÍO

Módulo Simple **INOmini**; 1⁵/₈"Al x 5¹/₄"An x 5¹/₂"P; 1,8Kg.

Kit Opcional para Rack; 1³/₄"Al x 19"An x 1¹/₂"P (1U); puede contener hasta tres módulos **INOmini** en un espacio de 1U. Incluye paneles en blanco para espacios no usados.