



TOYOTA

GIBRALTAR STOCKHOLDINGS LTD

Agents for
Toyota Motor Europe NV/SA

“ TGS ha sido el distribuidor autorizado y especialista en instalaciones homologadas de Codan Radio Communications durante más de 20 años. ”



envoy
SMART RADIO SERIES

Presentación de la serie Codan Envoy Smart Radio de Codan Radio Communications. Esta serie sustituye a la serie NGT pero también representa un importante paso adelante en tecnología HF.

La serie de radios inteligentes Codan Envoy es la gama más intuitiva, fiable y avanzada que CODAN ha producido. La alta frecuencia (HF) clara y fiable de Envoy para comunicación digital de voz y datos ofrece la confianza de poder comunicarse en cualquier lugar y en cualquier momento sin necesidad de ninguna infraestructura.

Como radio realmente definida por software (SDR), Envoy ofrece nuevas capacidades a través de actualizaciones de software: así hoy tendrá acceso a las características de mañana. No importa el entorno de la comunicación, Codan le ofrece con Envoy soluciones escalables para estación base y móvil, todo ello en una plataforma asequible.

Con voz digitalizada. Oír es creer.

Debe saber

- La serie Envoy es compatible con la serie NGT y sus accesorios
- Envoy representa una actualización importante y una gran mejora frente a la serie NGT
- La facilidad de empleo de la serie Envoy es similar a un smartphone moderno
- Comunicación clara y fiable de largo alcance analógica y digital
- Conectividad IP/Ethernet/USB
- Interfaz gráfica de usuario multilingüe y de colores intuitivos
- Capacidad de comunicación de largo alcance (hasta 3.000 km)

Serie Envoy

Con conectividad Ethernet y USB, pantalla grande en color de alta resolución e interfaz de usuario multilingüe a la que se añaden la fiabilidad, las prestaciones y el soporte de Codan, la radio inteligente ENVOY abre nuevos caminos para las comunicaciones HF

SISTEMA MÓVIL

El ENVOY es fácil de instalar en un vehículo, con un diseño que ahorra espacio para montar convenientemente el terminal y la unidad de RF por separado. La pantalla grande en color del ENVOY y su interfaz intuitiva le permitirá visualizar de manera óptima y estar satisfecho con los resultados al moverse. Hay que añadir la solución de antena con ajuste automático de frecuencia para la mejor cobertura y una sintonización más rápida.



ESTACIÓN BASE

El sistema de base HF del Envoy dispone de una consola creada expresamente para ofrecerle la mayor flexibilidad operativa y una capacidad de control remoto para todas las radios HF de su red. El sistema también dispone también de capacidad para conectar accesorios.



Radio definida por software

La arquitectura definida por software del ENVOY le permite descargar y actualizar nuevas capacidades mediante software para asegurar que su inversión mantiene su valor en el tiempo.



Interfaz inteligente

Con un interfaz de usuario a todo color basada en iconos, USB SmartLoader y programación intuitiva, el modelo Envoy es fácil de manejar y minimiza la necesidad de formación.



Compatible con protocolo Internet (IP)

El Envoy es la única radio interoperable HF compatible con IP y red inalámbrica de su clase, así que podrá programar por control remoto desde en su despacho desde cualquier lugar del mundo.



Soporte multilingüe

Con capacidad para soportar un número ilimitado de idiomas adicionales, Envoy le proporciona una solución de comunicaciones personalizable sin importar dónde opera.



Módem software integrado

A través del módem software totalmente integrado, Envoy ofrece prestaciones avanzadas internas tales como datos a alta velocidad, correo electrónico y mensajes instantáneos para una solución rentable.

Comparativa (NGT vs Envoy)

Descripción	NGT	Envoy
Topología SDR escalable para evolución de la Norma	✗	✓
Interfaz de usuario gráfica en color de alta resolución	✗	✓
Soporte multilingüe (español, otros bajo pedido)	✗	✓
Módem de datos integrado Codan (Email, capacidad mensajes instantáneos)	✗	✓
Conectividad USB y Ethernet (IP)	✗	✓
Facilidad de programación con la herramienta para PC	✓	✓
Prestaciones RF de líder de mercado	✓	✓
3G - onda de tercera generación (STANAG 4538)	✗	FUTURO
Permite Módem integrado MIL-STD-188-110A/B	✗	FUTURO

Antena de látigo automática 3040

La antena de látigo automática 3040 es de perfil bajo y alto rendimiento, una alternativa a la exitosa 9350, que ofrece una solución de antena móvil para todos los modelos de radio de alta frecuencia de Codan.

La combinación de sintonización rápida, un factor de forma compacto y una construcción robusta hacen del sintonizador de antena móvil un producto de última generación.

Debe saber

- de 2 a 30 MHz
- 125 W PEP
- Sintonización rápida media de 1 s.
- Memoria <150 ms
- Soporta modos ALE y de salto de frecuencia
- Amplificador receptor de banda ancha activo integral para escaneo
- MIL-STD-810F (temperatura, inmersión, vibración, polvo)
- Diseñado para MIL-STD-461



Toyota Gibraltar Stockholdings Ltd

Tel: +350 200 59100 or +44 207 906 1745
 Fax: +350 200 46262 or +44 208 090 3780
 E-mail: sales@toyota-gib.com

www.toyota-gib.com

TGSUSA

Tel: +1 703-442-8550
 Cell: +1 703-489-7977
 Toll free number: 1-888-869-4427
 E-mail: info@toyota-gib.us



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

