

CARACTERÍSTICAS

- **Interoperabilidad para todo tipo de comunicaciones, que incluyen radio, smartphone y computadoras.**
- **Implementación inmediata en los entornos más desafiantes con una carcasa autónoma compatible con la FAA.**
- **Conectividad a todas las plataformas de señales, incluidas HF, VHF, UHF, 700/800 MHz, teléfonos celulares y satelitales.**
- **Conectividad a cualquier parte del mundo con la integración de red ultra eficiente de Ethernet, satélite o IP inalámbrica.**

Gestión integrada de energía



Interfaz de radio de alta densidad



RIOS de Codan proporciona interoperabilidad entre una gama de dispositivos de comunicaciones, incluidos radios, smartphones y computadoras, permitiendo una red de comunicaciones completamente integrada desde cualquier parte del mundo. RIOS de CODAN es la solución que permite a los usuarios con dispositivos de diferentes proveedores comunicarse sin problemas en cualquier plataforma.

UNIDAD DE INTEROPERABILIDAD TÁCTICA DE OCHO PUERTOS

RIOS de CODAN integra un módulo TAC2 I/O y un controlador de puerta de enlace MIL-STD-810F dentro de una carcasa de tránsito respetuosa con el medioambiente y compatible con la FAA. El módulo TAC2 I/O de interfaz trasera ofrece ocho puertos de interfaz de alta densidad para comunicaciones de voz interoperables. El módulo TAC2 se conecta a todos los tipos de teléfonos celulares y teléfonos satelitales de HF, VHF, UHF, 700/800 MHz, lo que permite al operador interconectar rápidamente dispositivos distintos mediante la intuitiva interfaz gráfica de usuario.

La administración de energía a bordo ofrece una entrada de DC con una batería externa de iones de litio al módulo I/O y al controlador de PC. Las opciones de red incluyen LAN con Wi-Fi y/o conexión de datos USB proporcionada por el cliente. El embalaje táctico incluye potencia MIL-STD y conectores USB interiores y exteriores para la carga de la computadora y la interfaz.



ESPECIFICACIONES

Interfaz	8 puertos de transceptor (alta densidad de 26 pins) Puerto USB robusto Entrada PTT externa Entrada DC: 9 a 36 V DC
Mecánico	Peso: 31 libras (9,5 kg) con la batería Dimensiones: 8,9" de altura x 21,7" de ancho x 14,1" de profundidad (22,6 cm A, 55,1 cm An, x 35,8 cm P) Viene en una caja de color verde Pelican iM 2500 con tapa organizadora
Incluye	Aplicación de software RIOS para controlador de puerto de enlace Adaptador de alimentación Lind para portátil robusto Alimentación CA a fuente de alimentación de DC y cable de línea Portátil robusto

ARTÍCULOS DE REPUESTO

Batería RIOS TAC2 2590
Kit cargador RIOS TAC2 2590
Power Lind RIOS TAC2
Fuente de alimentación RIOS TAC2
Cable de alimentación servidor RIOS TAC2 a Lind
Cable USB de bloqueo positivo RIOS TAC2

- **Control** - Controlador de puerta de enlace de Windows legible bajo la luz del día.*
- **Red** - Enrutador integrado con acceso a LAN, Wi-Fi y conexión de datos de celular por USB.*
- **Carcasa** - Carcasa cilíndrica Pelican iM2500: resistente al agua, válvula de liberación de presión, mango telescópico.
- **Interfaz del dispositivo** - Ocho (8) conectores D-Sub de 26 pines para la Interfaz de control de radio estándar y/o remota para radios bidireccionales.
- **Potencia** - Entrada de DC o CA con fuente de alimentación suministrada. Salida de DC para dispositivos auxiliares, 12 voltios a 1,5 amperios. Lind integrado para la carga integrada de la computadora portátil.



ACCESORIOS

Hardware	Codan Envoy/NGT a cable de interfaz RIOS TAC2 Codan Manpack a cable de interfaz RIOS TAC2 Cables de interfaz de radio OEM a petición Cable de interfaz genérico (cables aéreos no terminados) Tarjeta iSPACE GSM Carcasa de tarjeta GSM única iSPACE Paquete de batería y cargador de iones de litio TAC2 2590
Software	Puerto de conexión de computadora cliente RIOS Puerto de conexión de smartphone RIOS Lite Perfil de smartphone RIOS Lite Puerto de conexión de alimentación de vídeo RIOS Perfil de dispositivo de vídeo RIOS Servidor de aplicaciones de vídeo RIOS Reproducción RIOS con grabación de archivos Módulo de mapeo GPS RIOS Lite Módulo de software RIOS MultiSite

Los valores observados son típicos. Las descripciones y especificaciones del equipo están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación. * Artículos sujetos a cambios. Póngase en contacto con Codan para obtener las últimas especificaciones de componentes.

A4D69BA67008E8EA948C99740C090E41™ es una marca registrada de Codan Limited. Otras marcas, productos y nombres de empresas que se mencionan en este documento son marcas o marcas comerciales registradas por sus respectivos titulares.

CODAN RADIO COMMUNICATIONS

12-20319-EN Número 3 07/2016



www.codanradio.com

Australia: +61 8 8305 0528 ▪ **US:** +1 571 919 6432
Canada: +1 250 382 8268 ▪ **UAE:** +971 44 53 72 01

HFsales@codanradio.com