

VIZOR™ REPETIDOR/ESTACIÓN BASE ENCUBIERTO

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS



- Ligero, resistente a la intemperie y duradero
- Batería operacional de larga duración
- Rápido despliegue
- Cifrado completo P25
- Duplexores de cambio rápido
- Panel de control flexible

Para las agencias que requieren compactos repetidores P25 compatibles con cifrado transparente en las bandas VHF o UHF, el CODAN™ Vizor proporciona un repetidor/estación base compacto y discreto de 30 vatios. El sistema puede ser configurado como un repetidor, una estación base o una combinación de repetidor/estación base.

DUPLEXORES DE CAMBIO RÁPIDO

El Vizor proporciona módulos duplexores intercambiables que permiten a un usuario o a un técnico cambiar el canal operativo del repetidor en el campo fácil y rápidamente por medio del duplexer interno. Opcionalmente, también se puede instalar un kit de relé de antena en lugar de un duplexer:



PANEL DE CONTROL FLEXIBLE

La Vizor proporciona una interfaz de control simple y flexible que permite diversas opciones para cada posible situación que se puede encontrar en el campo. Los controles incluyen:

- Encendido/apagado y volumen de altavoz
- Interruptor selector del canal TX/RX
- Interruptor Activar/Desactivar Cifrado y botón “borrar claves”
- Conector auxiliar de audio para proporcionar acceso al audio equilibrado, PTT, COR y líneas de selección de canal
- Encendido/apagado del sistema
- LED de energía y de actividad de TX y RX



COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

Comparación de características con el repetidor digital portátil Motorola PDR 3500:

| CARACTERÍSTICA | MOTOROLA PDR | CODAN Vizor |
|-----------------------------------|--|---|
| Modo de operación | Repetidor o estación base | Repetidor y/o estación base |
| Operación compatible P25 | Opcional | Opcional |
| Tamaño | 7.75" Alt. x 20" A x 15" P (20 cm Alt. x 51 cm A x 38 cm P) | 6.7" Alt. x 18.2" A x 13.4" P (17 cm Alt. x 46 cm A x 34 cm P) |
| Peso (totalmente equipado) | 46 libras (20,8 kg) | 28 libras (12.7 kg) |
| Operación en caja cerrada | Sí | Sí |
| Ciclo de trabajo | 50% | 100% (tapa abierta) 50% (tapa cerrada) |
| Potencia de salida RF | 30 W nominal (VHF) 25 W nominal (UHF) | 30 W nominal (VHF) 30 W nominal (UHF) |
| Fuente de alimentación | AC externa DC externa | AC externa DC externa |
| Capacidad de banda cruzada | Sí | Sí |
| Configuración del hardware | Unidades reemplazables en campo | Unidades reemplazables en campo |

ESPECIFICACIONES

| | |
|---|--|
| Parte número | ET-6-M03 |
| Bandas de frecuencia compatibles | VHF — 136 – 174 MHz UHF — 380 – 406 MHz UHF — 406 – 470 MHz UHF — 470 – 520 MHz |
| Encriptación que pasa/codificación-descodificación | Todos los tipos P25 (AES o DES-OFB) |
| Tamaño | 6.7" Alt. x 18.2" A x 13.4" P (17 cm Alt. x 46 cm A x 34 cm P) |
| Peso (totalmente equipado) | 28 libras (12,7 kg) |
| Temperatura de funcionamiento | -30°C a + 60°C |
| Separación de duplexor | 4,5 MHz (VHF) 5 MHz (UHF) |
| Potencia de salida RF | 20–30 W |
| Conexiones opcionales energía/RF | Conectores internos o externos |
| Fuente de alimentación | Externa 110/220 VAC Externa 12 VDC |
| Alimentación complementaria | Caja de batería opcional Kit solar opcional |

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Fuente de alimentación AC interna con cargador de flotante para conexiones de baterías externas
- Auricular táctico para operaciones de estación base
- Cables de alimentación AC y DC
- Disponible en cajas negras

CODAN™ es una marca comercial de Codan Limited. Otras marcas, productos y nombres de compañías mencionados en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de sus dueños respectivos.

Los valores indicados son típicos. Las descripciones y especificaciones están sujetas a cambios sin anuncio ni obligación.

CODAN RADIO COMMUNICATIONS

12-20274-ES Edición 2 5/2014



www.codanradio.com

Australia: +61 8 8305 0528

Canada: +1 250 382 8268

US: +1 585 419 9970

Dubai: +971 44 53 72 01

UK: +44 1252 717 272

LMRsales@codanradio.com