

# VX-351

Transceptores PMR446 sin licencia

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

### Formato compacto y rendimiento duradero

Gracias a su tamaño compacto, pequeño y fácil de llevar, que se combina con la tecnología de la batería de ion de litio, el transceptor PMR446 de alta resistencia de VX-351 le proporciona la fiable comunicación bidireccional que necesita para trabajar o para uso recreativo.

### Batería de iones de litio de larga duración y peso ligero

Cuando se utiliza la opción de ahorro de batería, el VX-351 ofrece hasta 25 horas de vida de la batería para lograr, de este modo, una comodidad y un rendimiento superiores. Con el modo de ahorro de la batería activado, el transceptor pasa automáticamente al modo de ahorro desde el modo en espera cuando se esté comprobando la actividad de un canal.

### Estructura impermeable

El agua y el polvo no son un problema para el transceptor VX-351, que está fabricado siguiendo el estricto grado de protección IP. Reúne los parámetros de la normativa internacional IP55 correspondientes a las pruebas de polvo y agua.

### Bloqueo de interferencia de canales

Elija uno de los 50 tonos de CTCSS o una de las 104 secuencias de DCS en uno de los 8 canales de radiofrecuencia preprogramados en el rango de frecuencia asignado de PMR446.

### Rango de comunicación de 3,2 km

Gracias a una potencia de 500 mW (ERP), puede conseguir una comunicación bidireccional para un radio de 3,2 km (2 millas) dependiendo del terreno y de otras condiciones.

### Salida de audio fija

El diseño de la salida de audio de 500 mW hace que el transceptor VX-351 sea ideal para ambientes ruidosos.

### Opción de comunicaciones privadas

Active el cifrado por inversión de voz cuando necesite una comunicación segura; de este modo, sus conversaciones serán privadas.

### Sistema transpondedor exclusivo de rango automático: ARTS™

Sólo los transceptores Vertex Standard están diseñados para informarle si está en el mismo rango de comunicación que otro transceptor equipado con ARTS™. Si está fuera del rango durante más de 2 minutos, el transceptor detecta que no se ha recibido ninguna señal y emite un pitido para avisarle. Es una solución ideal para que todo el mundo esté coordinado.

### La diferencia de Vertex Standard

Nuestro objetivo principal consiste en lograr la mayor satisfacción posible del cliente al ofrecerle productos y servicios que exceden sus expectativas. Vertex Standard son transceptores diseñados para durar y ofrecen más funciones, lo que le permite obtener mayores beneficios de su inversión. Para obtener más información, consulte a su distribuidor.



VX-351 PMR446

105 mm (ALTURA) X 58 mm (ANCHURA) X 33 mm (PROFUNDIDAD)



### Características adicionales

- Capacidad de 16 canales
- Codificador y decodificador CTCSS/DCS
- Bloqueo de canal ocupado (BCLO)
- Temporizador limitador (TOT)
- Búsqueda modo Follow-me
- Modo de ajuste de sub-audio
- Indicador de batería baja

### Accesorios

- MH-45B4B: microaltavoz con supresión de ruido
  - MH-450S: microaltavoz
  - MH-360S: microaltavoz compacto
  - MH-37A4B: Micrófono con auricular
  - VC-25: auriculares VOX para colocar sobre la cabeza
  - FNB-V96LI: batería de iones de litio de 2.000 mAh\*
  - VAC-6300: cargador rápido múltiple de 6 unidades
  - CD-34: cargador rápido de una unidad de escritorio\*
  - PA-42: adaptador de CA\*
  - DCM-1: adaptador de montaje para cargador de escritorio
  - VCM-2: adaptador de montaje para vehículos para CD-34
  - CLIP-18: presilla para cinturón\*
- \* Se incluye en el paquete estándar

### Tarjeta opcional

- FVP-36: unidad de cifrado por inversión de voz

### Especificaciones de la serie VX-35 I



#### Especificaciones generales (EN 300 296)

Rango de frecuencia	Ocho canales según protocolo PMR446: 446.00625 MHz – 446.09375 MHz
Potencia de salida TX	Protocolo de velocidad extendida (ERP) de 500 mW
Vida útil de la batería (funcionamiento 5-5-90) 2.000 mAh FNB-V96LI	25 horas (con ahorro)
Grado de protección IP	IP 55
Rango de temperatura en funcionamiento	de -25 °C a +55 °C
Dimensiones (altura x anchura x profundidad):	105 mm x 58 mm x 33 mm
Peso (aproximado)	310 g (con FNB-V96LI, antena, presilla para cinturón)
Sensibilidad 20dB SINAD	0,8 µV de frecuencia electromagnética

### Normativa militar aplicable

Normativa	Métodos/ procedimientos militares 810C	Métodos/ procedimientos militares 810D	Métodos/ procedimientos militares 810E	Métodos/ procedimientos militares 810F
Presión baja	500.1/Procedimiento I	500.2/Procedimiento I, II	500.3/Procedimiento I, II	500.4/Procedimiento I, II
Temperatura alta	501.1/Procedimiento I	501.2/Procedimiento I, II	501.3/Procedimiento I, II	501.4/Procedimiento I, II
Temperatura baja	502.1/Procedimiento I	502.2/Procedimiento I	502.3/Procedimiento I, II	502.4/Procedimiento I, II
Cambio brusco de temperaturas	503.1/Procedimiento I	503.2/Procedimiento I	503.3/Procedimiento I	503.4/Procedimiento I, II
Radiación solar	505.1/Procedimiento I	505.2/Procedimiento I Cat. A1	505.3/Procedimiento I Cat. A1	505.4/Procedimiento I Cat. A1
Lluvia	506.1/Procedimiento I, II	506.2/Procedimiento I, II	506.3/Procedimiento I, II	506.4/Procedimiento I, III
Humedad	507.1/Procedimiento I, II	507.2/Procedimiento II, III	507.3/Procedimiento II, III	507.4/Procedimiento I
Niebla salina	509.1/Procedimiento I	509.2/Procedimiento I	509.3/Procedimiento I	509.4/Procedimiento I
Polvo	510.1/Procedimiento I	510.2/Procedimiento I	510.3/Procedimiento I	510.4/Procedimiento I, III
Vibración	514.2/Procedimiento X	514.3/Procedimiento I Cat. 10	514.4/Procedimiento I Cat. 10	514.4/Procedimiento I Cat. 24
Impacto	516.2/Procedimiento I, II, V	516.3/Procedimiento I, IV	516.4/Procedimiento I, IV	516.5/Procedimiento I, V