VECKOM

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION







D-398

Radio digital DMR

- **Encriptación AES**
- **Analógica y Digital DMR**
- **2 botones programables**
- **Indicaciones de voz**
- **VOX**
- **TOT**
  Temporizador de tiempo de espera
- **Escaneado de canales**
- **Monitor Digital**
- **BCL**
  Activación del bloqueo de canal ocupado, Llamada con un solo toque, Monitoreo remoto
- **Alarma de emergencia**
- **Ranuras duales de modo directo**
- **Software actualizable**
- **Cancelación de ruido**
  Opcional

D-398

Radio Comercial Digital DMR

Características principales

- **Rentable**
  El D-398 es un radio portátil digital (compatible con radios analógicas) que mantiene el rendimiento profesional de Veckom, reconocido por su fiabilidad y seguridad. Su diseño ergonómico facilita tanto el transporte como la discreta portabilidad.
- **Máxima eficiencia**
  El D-398 incorpora tecnología TDMA, que garantiza una cobertura de frecuencia altamente eficiente y un control preciso de la potencia de RF. Su batería ofrece hasta un 40 % más de autonomía en modo digital en comparación con el modo analógico.
- **Comunicación más clara y nítida**
  El D-398 incorpora tecnologías digitales que controlan eficazmente el ruido de fondo y el silenciamiento durante la transmisión de voz, garantizando una comunicación limpia y precisa. Su potencia de salida de audio de 1 W permite a los usuarios escuchar con claridad incluso en entornos ruidosos.
- **Comunicación segura**
  Permite controlar la selección de contactos RX o grupos RX de voz en modo digital. Cada unidad cuenta con un identificador único, lo que posibilita mantener conversaciones individuales que no pueden ser interceptadas por terceros. Además, incorpora cifrado de voz digital de 256 bits en modo digital, garantizando la máxima seguridad en las comunicaciones.

Especificaciones

General	
Rango de frecuencia	UHF: 400-470MHz, 350-390MHz VHF: 136-174MHz
Canales	256 (16 Canales ×16 Zonas)
Tensión de funcionamiento	7.5V
Espaciado de canales	25kHz/12.5kHz
Batería	2200mAh
Duración de la batería	20 horas (5/5/90 Ciclo de trabajo)
Clasificación IP	IP54
Temperatura de funcionamiento	-25℃ ~ +60℃
Dimensiones (H×W×D)	128×59×38mm
Peso (con antena y batería)	260g

Receptor	
Sensibilidad	Analog : 0.22μV(12dB SINAD) / Digital 5% BER: 0.22μV
Selectividad de canal adyacente	60dB @ 12.5kHz / 70dB @ 25kHz
Intermodulación	TIA-603 65dB
Rechazo de respuesta espuria	TIA-603 70dB
Zumbido y ruido	-40dB @ 12.5kHz / -45dB @ 25kHz
Emisión espuria conducida	≤-57dBm
Respuesta de audio	+1~-3dB
Potencia máxima de audio	1W

Transmisor	
Potencia RF	5W(High Power) / 1W(Low Power)
Limitación de modulación	±2.5kHz @ 12.5kHz / ±5.0kHz @ 25kHz
Emisión conducida/radiada	-36dBm (<1GHz) / -30dBm (>1GHz)
Potencia del canal adyacente	60dB @ 12.5kHz / 70dB @ 25kHz
Respuesta de audio	+1~-3dB
Distorsión de audio	≤3%
Estabilidad de frecuencia	±1.5ppm
Modulación FM	25kHz:16KΦF3E / 12.5kHz:11KΦF3E
4FSK Modulación Digital	12.5kHz Data: 7K60F1D and 7K60FXD
	12.5kHz Voice: 7K60F1E and 7K60FXE
	12.5kHz Voice & Data: 7K60F1W
Tipo vocoder digital	AMBE+2TM
Protocolo Digital	ETSI TS 102 361-1, -2, -3

Lista de accesorios

Cargador



Batería



Antena



Clip cinturón



Correa de mano



Swan Comunicaciones
C/La Paz nº35 Bajo
33209 Gijón Asturias Spain
Tel. 985 17 12 83

swan@swan.es
www.swan.es
www.walkiesprofesionales.es

VECKOM

Radio Digital DMR

Su distribuidor local