



## TK-7160H / 8160H

La Más Alta Calidad y Avanzada Tecnología

Un paso adelante en Radiocomunicación Móvil:  
Gran Desempeño, Excelente Precio !



### MÓDEM GPS INTERCONSTRUIDO

Obtenga la posición de la unidad con  
sólo conectar un receptor GPS

#### Características

- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres iluminada, con indicadores de función / estado.
- 9 teclas programables iluminadas.
- Encriptación de voz (scrambler) interconstruida.
- Exploración (SCAN) con prioridad y multi-zona.
- Tonos de alerta especiales para decodificación de llamada selectiva por 2 tonos, DTMF y FleetSync.
- Password de lectura y escritura.
- Password de encendido.
- Auto apagado.
- Conector de accesorios con 8 puertos programables.
- Programación y ajuste por software (KPG-99D) en ambiente Windows y por usuario.
- Memoria Flash para actualizaciones futuras.

#### FleetSync (1200 / 2400 bps)

- PTT ID (ANI).
- Decodificación de ID en pantalla.
- Llamada selectiva, de grupo y general.
- Capacidad de envío y recepción de mensajes pregrabados.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).
- Llamada de emergencia inteligente.
- Capacidad de operación GPS (sólo como remoto), requiere antena receptora GM158DB9 y arnes SKCT31.
- 1 entrada / salida para relevador (no incluido).

#### Señalización DTMF

- PTT ID (ANI).
- Decodifica PTT ID en pantalla.
- Llamada selectiva, de grupo y general.
- Llamada de emergencia inteligente.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).
- Acuse de recepción de llamadas.
- Hasta 9 memorias programables para llamadas automáticas.

## Accesorios

 <b>KMC-35</b> Micrófono estándar (incluido)	 <b>KMC-36</b> Micrófono con teclado DTMF	 <b>KMC-9C</b> Micrófono de escritorio para estación base	 <b>KCT-18</b> Cable de ignición (requiere KCT-39)	 <b>GM158DB9</b> Antena GPS
 <b>KCT-36</b> Cable de extensión (3 m) para KCT-39	 <b>KCT-39</b> Cable de conexión	 <b>KAP-2</b> Unidad para voceo público y alerta (Horn Alert)	 <b>SKCT-31</b> Amés para conexión de antena GM158DB9 a radio móvil Serie 160	 <b>KES-5</b> Bocina externa de 40 W 4 Ω

## Especificaciones

Generales	TK-7160H	TK-8160H
Rango de Frecuencia	136 - 174 MHz	450 - 490 MHz
Canales	128	
Espaciamiento entre Canales	25 kHz / 12.5 kHz	
Voltaje de Operación	13.6 Vdc ±15%	
Consumo de Corriente		
En Espera	0.4 A	
En Recepción	1.0 A	
En Transmisión	14.0 A	
Rango de Temperatura	- 30° a +60° C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm	
Dimensiones	160 x 43 x 137 mm	
Peso	1.18 kg	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Ancho de banda	38 MHz	40 MHz
Receptor		
Sensibilidad (12 dB SINAD)		
Banda Ancha	0.28 μV	
Banda Angosta	0.35 μV	
Selectividad		
Banda Ancha	75 dB	
Banda Angosta	65 dB	
Intermodulación		
Banda Ancha	70 dB	
Banda Angosta	60 dB	
Respuesta a Espurias	75 dB	
Salida de Audio		
(Distorsión de 5% a 4Ω)	4.0 W	
Transmisor		
Potencia de Salida RF	50W	45W
Armónicos y Espurias	70 dB	
Ruido FM		
Banda Ancha	45 dB	
Banda angosta	40 dB	
Distorsión de Audio		
Banda Ancha	3%	
Banda Angosta	5%	
Impedancia del Micrófono	600 Ω	

Adquiera sus Radios de Comunicación sólo con su Distribuidor Autorizado: