



TK-7185

Radio Móvil Troncal VHF MPT1327

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1-25 W (223-235 MHz)
- Opción de cabezal de control remoto
- LCD de matriz de puntos retroiluminado
- Alias alfanuméricos de 12 caracteres
- Subpantalla de 3 dígitos
- Iconos LCD de función/estado
- Personalización de la pantalla
- Indicador de intensidad de señal de radio
- Fecha y reloj de 12/24 Horas
- LED de transmisión/ocupado/llamada de alerta/advertencia
- 6 Teclas de función programables con retroiluminación
- Tecla de emergencia/auxiliar
- Altavoz de 4W en el panel frontal
- Codificador mediante inversión de voz incorporado
- Audio Kenwood mejorado
- Control de módulo de cifrado
- Puerto de opción sencillo¹
- Codificador manual DTMF²
- Apagado con temporización
- Conector de accesorios DB-25
- 9 E/S auxiliares programables
- 2 Salidas auxiliares programables
- Detección de encendido³
- Micrófono estándar adecuado a las especificaciones MIL
- Opciones de micrófono DTMF de 12 teclas según especificaciones MIL
- Programación y ajuste vía Windows^{®4}
- Carga de firmware vía Windows^{®4}
- Prueba/ajuste del panel frontal

- Estándares MIL-STD-810C/D/E/F
- Estándar MIL-STD relativo a condiciones de lluvia intensa "Driven-Rain"⁵
- Estándar IP-54/55 relativo a la intrusión de agua y polvo⁵

MODO CONVENCIONAL⁶

- 32 Canales
- Espacio entre canales 12.5/25 kHz /canal
- Codificación y decodificación QT / DQT
- Exploración normal (sin prioridad)
- Supresión/adición de exploraciones
- Audio con compresión/expansión /canal
- Temporizador de espera
- Bloqueo de canal ocupado (por canal)

MODO TRONCAL⁶

- Capacidad para 8 redes
- Red troncal con redes de diferentes ubicaciones
- Red troncal de ubicación única
- Itinerancia/registro de redes
- Espaciado de 12.5/25 kHz (por red)
- Llamada individual ("Llamada privada")
- Llamada a grupo
- Llamada a difusión
- Llamada entre flotas
- Llamada con prefijos heterogéneos
- Inicio de llamada de tipo PTT

- Llamada de red telefónica pública conmutada/centralita automática privada
- Llamada prioritaria
- Llamada de emergencia
- Llamada prioritaria preventiva
- Configuración asignación tardía de llamadas
- Colocación en cola de llamadas de la red
- Asignación de prioridades a las llamadas
- Desvío a terceros
- Colocación en cola de llamadas entrantes
- Tonos de alerta especiales⁷
- Número de serie electrónico (ESN)
- Modalidad convencional manual
- Lista de direcciones de llamada y grupo de hasta 99 elementos
- Dirección propia
- Audio con compresión/expansión⁸
- Selector de red
- Opción alerta por megafonía/bocina KAP-2 PA⁹
- PAA2424 disponible

Notas :

- 1 Puerto de opción sencillo: Admite sólo módulos de cifrado; no admite ANI.
- 2 Codificación manual DTMF (se requiere micrófono DTMF)
- 3 Se requiere la opción de cable de detección del encendido KCT-46; se conecta en el cable adaptador de detección del encendido del vehículo.
- 4 Se requiere KPG-96D : Compatible Windows[®] 98/ME/2000/XP/Vista (32-bit).
- 5 Los estándares MIL-STD para condiciones de lluvia e IP-55 para la intrusión de agua/polvo corresponden sólo al cabezal de control remoto; el estándar IP54 corresponde al chasis de la radio.
- 6 Modalidad Convencional: Especificación de modalidad mediante tecla de función programable o cambio automático de modalidad. Las operaciones de red/red troncal son compatibles con MPT1327/1343.
- 7 Patrones de tonos para alertas especiales: habilitado para llamada individual MPT, cambio automático de modalidad.
- 8 Audio con compresión/expansión puede habilitarse para todos los canales en modalidad troncal y por canal en modalidad convencional.
- 9 Requiere KAP-2 : La alerta por megafonía/bocina funciona sólo en modalidad MPT.



Opciones

■ KMC-30 Micrófono



■ KMC-32 Micrófono 16 teclas



■ KMC-53 Micrófono de sobremesa



■ KMC-9 Micrófono de sobremesa para estación de control



■ KRK-10 Kit remoto para cabeza control



■ KDI-03 Extraíble



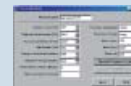
■ KPG-46U Interface de programación USB



■ KPG-92D Software de programación



■ KPG-96D Software de programación trunking



■ KAS-10 v4.0 Software Gestor y GPS AVL



Es posible que no todos los accesorios y opciones estén disponibles en todos los mercados. Póngase en contacto con un distribuidor autorizado de Kenwood para obtener más información y una lista completa de accesorios y opciones.

Especificaciones

TK-7185	
GENERAL	
Intervalo de Frecuencias	223~235 MHz
Numero de Canales/Dirección de Llamada	
Modalidad Convencional	Max.32 por personal
Red Troncal	Max.99 por personal
Espaciado entra Canales	25 kHz/12.5 kHz
Voltaje de Funcionamiento	13.2 V DC (10.8 ~ 15.6V DC)
Consumo de Corriente	
En espera	0.4 A
Recepción	1.0 A
Transmisión	9.0 A
Intervalo de Temperaturas de Funcionamiento	-30 °C ~ +60 °C
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm (-30 °C ~ +60 °C)
Impedancia de Antena	50 Ω
Dispersión de Frecuencia de Canal	38 MHz
Dimensiones (An x Al x L), Proyecciones no incluidas	160 mm x 45 mm x 157 mm
Peso (neto)	1.5 kg
Estándares Aplicables	EN300 086, EN300 113, EN300 219, EN301 489 EN60065, EN60950-1, EN60215 Directiva EU 95 / 54 / EC

TK-7185	
RECEPTOR	
Sensibilidad (EIA 12dB SINAD)	0.25 μV/0.28 μV
Sensibilidad (EN 20dB SINAD)	-3 dB μV/-2 dB μV
25 kHz/12.5 kHz	
Selectividad de Canal Adyacente	
25 kHz/12.5 kHz	80 dB/70 dB
Intermodulación	70 dB
Rechazo de Respuesta Espuria	80 dB
Salida de Audio (4 Ω de impedancia)	4 W con menos del 5 % distorsión (Típico)
Medición	Estándar EN
TRANSMISOR	
Potencia de Salida de Radiofrecuencia	Max. 25 W
Limitación de Modulación	±5.0 kHz at 25 kHz ±2.5 kHz at 12.5 kHz
Emisión Espuria	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Ruido de FM (EIA)	50 dB/45 dB
Distorsión de Modulación	Menos del 3%
Impedancia del Micrófono	600 Ω
Medición	Estándar EN

Kenwood se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones sin previo aviso
Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

NORMAS IP

1ª Cifra: POLVO		2ª Cifra: AGUA	
0	No protegido	No protegido	
1	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50mm	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua	
2	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12 mm	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua con ángulo máximo de 15 grados	
3	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2.5mm	Protegido contra lluvia	
4	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1 mm	Protegido contra proyección de agua	
5	Protegido contra polvo	Protegido contra el lanzamiento de agua	
6	Totalmente protegido contra polvo	Protegido contra golpes de mar	
7		Protegido contra la inmersión	
8		Protegido contra la inmersión prolongada	

NORMAS IP

Protección ante polvo y agua	IP54/55
Cumple las normal MIL	STD 810C/D/E/F

*Para cumplir las especificaciones MIL810 e IP grade, debe conectarse el micrófono para situaciones de intemperie KMC-35 or KMC-36 .

Kenwood Ibérica, S.A.

Carretera de Rubí, 88 1A - 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), España
Tel 93 507 5252 - Fax 93 307 0699 - email: kenwood@kenwood.es
www.kenwood.es

