



TK-2185

Transceptor VHF MPT1327 Portátil Troncal

COMPATIBILIDAD MPT1327/1343 TOTAL

El TK-2185 ofrece compatibilidad total con el estándar MPT1327 /1343, asegurando un funcionamiento preciso en una red troncal. El plan de marcación incluido es el estándar MPT1343.

CAPACIDAD DE RED MÚLTIPLE

El TK-2185 puede ser utilizado en un máximo de 8 redes. El perfil de red independiente puede incluir un usuario independiente o datos de radio. También se dispone de distintos planes de canal, haciendo que ésta sea una radio multipersonal que puede ser utilizada por varios usuarios.

DIVERSAS OPCIONES DE BÚSQUEDA

Para adquirir canales de control, se soportan diversas opciones de búsqueda – definidas por MPT1343: Búsqueda Exhaustiva, Búsqueda NDD Preferencial, Búsqueda de Fondo, y Aviso de vote now. Estas opciones aseguran un funcionamiento fiable en cualquier lugar.

INTERFAZ DE ACCESO A LOS DATOS

Se soportan dos protocolos de interfaz de datos: KENWOOD y MAP27. El protocolo KENWOOD es tan potente como versátil, y tiene la ventaja de ser simple; esto hace que sea fácil crear software de control de envío. El MAP27 es un protocolo abierto para equipos MPT1327, de forma que permite el uso de software y periféricos compatibles con MAP27 con la radio.

SALIDA DE AUDIO DE ALTA CALIDAD

El TK-2185 está provisto de un elemento de altavoz de 40mm extra grande y produce 500mW de potencia de audio para obtener una gran claridad en situaciones ruidosas y entornos industriales.

CUMPLE/SUPERA LOS ESTÁNDARES MIL-STD E IP54/55

El TK-2185 está construido para resistir impactos fuertes, caídas y entornos con condiciones meteorológicas adversas en las que operan los usuarios. Cumple o supera los rigurosos estándares IP-54/55, relativos a la protección frente al polvo y el agua y los estándares ambientales MIL-STD 810C/D/E/F, incluida la exigente prueba de lluvia con viento racheado.

CONECTOR UNIVERSAL SELLADO CONTRA LAS INCLEMENCIAS METEOROLÓGICAS

El micrófono KMC-41, que ofrece una excelente resistencia al agua y al polvo, se conecta al terminal de radio mediante un conector universal sellado contra las inclemencias meteorológicas. Esto significa que también pueden utilizarse varios micrófonos opcionales con confianza, incluso con lluvia abundante.

PROGRAMACIÓN PROTEGIDA MEDIANTE CONTRASEÑA

Todos los terminales de radio pueden tener la programación protegida mediante contraseña(s) para impedir un duplicación y extracción de información de programas no autorizados.

CONTRASEÑA DE BLOQUEO DE RADIO

Como medio para impedir el uso no autorizado de equipos perdidos o robados, esta característica requiere la introducción de un código de acceso cada vez que se conecta el terminal de radio. Esta contraseña – con un máximo de 6 dígitos – puede ser fácilmente modificada o programada sobre el terreno por un usuario autorizado.



Accesorios Opcionales

■ KNB-54N

Batería Ni-MH recargable (2500 mAh)



■ KNB-33L

Batería Li-ion recargable (1700 mAh)



■ KSC-32

Cargador rápido triple tecnología



■ KSC-326

Cargador múltiple



■ KAM-1

Adaptador cargador móvil KSC-32



■ KMB-30

Soporte de instalación



■ KRA-34

Antena VHF Helicoidal



■ KMC-42

Micrófono IP67



■ KMC-41

Microaltavoz robusto con cancelación de ruido



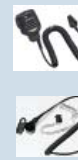
■ KMC-47GPS

Microaltavoz con GPS



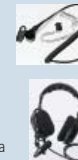
■ KMC-51

Microaltavoz con DSP versión IP54/55



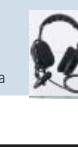
■ KMC-52

Microaltavoz con DSP versión IP67



■ KEP-1

Auricular discreto



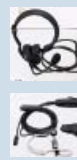
■ KHS-15-OH

Conjunto de micrófono y auriculares insonoros de alto rendimiento con diadema



■ KHS-14

Conjunto de micrófono y auricular ligero



■ KHS-12BL

Micrófono de solapa de 3 canales con auricular



■ KHS-11BL

Micrófono de mano de 2 canales con auricular PTT



■ VGS-1

Unidad de guía y almacenamiento de voz



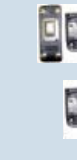
■ KLH-136PC/PG

Funda piel con clip/giratorio



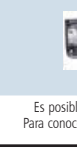
■ KLH-125

Funda nylon con clip



■ KLH-6SW

Clip giratorio y soporte



■ KCG-80

Soporte giratorio para cinturón



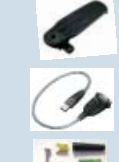
■ KWR-1

Funda Sumergible



■ KCT-44

Conector adaptador a accesorios 2Pin



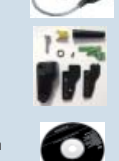
■ KBH-11

Pinza cinturón (2.5")



■ KCT-53

Adaptador USB-RS232 Serie



■ KCT-32

Kit conector opciones serie 180



■ KPG-96D

Software de programación trunking



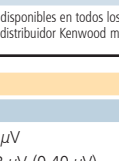
■ KPG-92D

Software de programación convencional



■ KPG-36AM

Interface de programación DSUB 9 pin



Es posible que no todos los accesorios y opciones estén disponibles en todos los mercados. Para conocer su disponibilidad, póngase en contacto con el distribuidor Kenwood más cercano.

Especificaciones

TK-2185	
GENERAL	
Rango de Frecuencias	223~235 MHz
Número de Canales / Agenda de Identidades	
Modo Convencional	Max.32 por personal
Red Troncal	Max.99 por personal
Espaciado de Canal	25 kHz / 12.5 kHz
Tensión de Trabajo	7.5 V DC ±20%
Autonomía (5-5-90 ciclo de trabajo, potencia alta)	
con KNB-54N (2500 mAh)	Aprox. 14 horas
con KNB-33L (2000 mAh)	Aprox. 10 horas
Rango de Temperatura de Trabajo*	-30 °C ~ +60 °C
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm (-30 °C ~ +60 °C)
Impedancia de Antena	50 Ω
Dispersión de Frecuencia de Canal	53 MHz
Dimensiones (W x H x D), Proyecciones no incluidas	
Solamente Radio	58 x 136 x 21.5 mm
con KNB-54N	58 x 136 x 39.5 mm
con KNB-33L	58 x 136 x 33 mm
Peso (neto)	
Solamente Radio	260 g (incluidos accesorios suministrados)
con KNB-54N	560 g (con antena y clip de cinturón)
con KNB-33L	400 g (con antena y clip de cinturón)
Estándares Aplicables	EN300 086, EN300 113, EN300 219, EN301 489 EN60065, EN60950-1, EN60215

*Rango de temperaturas de trabajo de las baterías KNB-32N/33L: -10 °C ~ +60 °C

TK-2185	
RECEPTOR	
Sensibilidad (EIA 12dB SINAD)	0.28 μV / 0.32 μV
Sensibilidad (EN 20dB SINAD)	-3 dB μV (0.35 μV) / -2 dB μV (0.40 μV)
25 kHz / 12.5 kHz	
Selectividad Canal Adyacente	
25 kHz / 12.5 kHz	73 dB / 63 dB
Intermodulación	65 dB
Respuesta de Espurias	70 dB
Salida de Audio	500 mW / 8 Ω
TRANSMISOR	
Potencia de Salida RF	
Alta	5 W
Baja	1 W
Limitación de Modulación	±5.0 kHz a 25 kHz ±2.5 kHz a 12.5 kHz
Emisión de Espurias	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Ruido FM (EIA)	45 dB / 40 dB
Distorsión de Audio	Menor de 3%
Impedancia del Micrófono	2 kΩ
Medición	Estándares EN
Debido a una política de avance continuo en el desarrollo de los equipos, las especificaciones pueden cambiarse 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 12mm		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 la lluvia
4	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1mm		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
Estándar Internacional de Protección			
Protección ante polvo y agua	IP54/55		
Cumple las normas MIL	STD810C/D/E/F		