

KENWOOD

Listen to the Future



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-32N

Batería Ni-MH recargable (2500 mAh)



■ KRA-34

Antena VHF Helicoidal



■ KNB-33L

Batería Li-ion recargable (2000 mAh)



■ KMC-42

Micrófono IP67



■ KSC-32

Cargador rápido triple tecnología



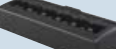
■ KMC-41

Microaltavoz robusto con cancelación de ruido



■ KSC-326

Cargador múltiple



■ KMC-38GPS

Microaltavoz con GPS



■ KAM-1

Adaptador cargador móvil KSC-32



■ KEP-1

Auricular discreto



■ KMB-30

Soporte de instalación



■ KHS-11 BL

Micrófono de mano de 2 canales con auricular PTT



■ KHS-12BL

Micrófono de solapa de 3 canales con auricular



■ KHS-14

Conjunto de micrófono y auricular ligero



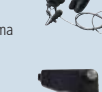
■ KHS-15-OH

Conjunto de micrófono y auriculares insonoros de alto rendimiento con diadema



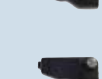
■ KCT-44

Conector adaptador a accesorios 2Pin



■ KCT-30

Conector adaptador a accesorios 1Pin



■ VGS-1

Unidad de guía y almacenamiento de voz



■ KLH-136PC

Funda piel con clip



■ KWR-1

Funda Sumergible



■ KBH-11

Pinza cinturón (2.5")



■ KGS-3

Software localización de vehículos



■ KPG-36AM

Interface de programación DSUB 9 pin



■ KPG-92D

Software de programación convencional



■ KPG-96D

Software de programación trunking



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-32N (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-32N	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-32N	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

Kenwood sigue una política de avance continuo en el desarrollo de sus equipos. Por esta razón 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

0	No protegido
1	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50mm
2	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12mm
3	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2.5mm
4	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1mm
5	Protegido contra polvo
6	Totalmente protegido contra polvo
7	
8	

2ª Cifra: AGUA

No protegido
Protegido contra la caída vertical de gotas de agua
Protegido contra la caída vertical de gotas de agua con ángulo máximo de 15 grados
Protegido contra la lluvia
Protegido contra proyección de agua
Protegido contra el lanzamiento de agua
Protegido contra golpes de mar
Protegido contra la inmersión
Protegido contra la inmersión prolongada

Protección ante polvo y agua	IP54/55
Cumple las normas MIL	STD810C/D/E/F

Listen to the Future

El sonido siempre ha unido a Kenwood con las personas. Ahora en Kenwood queremos ampliar los horizontes del sonido escuchando a nuestros clientes y anticipándonos al futuro, a medida que nos adentramos en un porvenir lleno de innovación, inspiración y satisfacciones compartidas.

Kenwood Ibérica, S.A.

Bolivia, 239 - 08020 Barcelona, Spain
TEL. 93 507 52 52 FAX 93 307 06 99

www.kenwood.es



Kenwood es Proveedor Oficial de sistemas de radio comunicaciones del equipo Vodafone McLaren Mercedes



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification