

KENWOOD

Listen to the Future

TM-271E

TRANSCÉPTOR FM DE 144MHz

Continúa el espíritu del líder. El nuevo transceptor FM TM-271E de Kenwood (144MHz) abre el camino para las comunicaciones móviles futuras.



El Todo terreno

El horizonte no es para los débiles, se precisa contar con un resistente vehículo de transmisión a las 4 ruedas para superar los desafíos del mundo salvaje. Y el nuevo TM-271E de Kenwood está construido para ser el perfecto compañero de viaje. Este compacto transceptor, que cumple los estándares MIL-STD proporciona un excelente rendimiento móvil y unas características tan avanzadas como las múltiples funciones de búsqueda, nombres en memoria y conectividad externa TNC para comunicaciones de datos. Pero tanto en la carretera como fuera de ella, siempre puede disfrutar de la sofisticación del audio de alta calidad, las teclas iluminadas y una gran pantalla LCD con iluminación de fondo verde suave ajustable para un manejo sencillo, tanto de día como de noche. El TM-217E es el compañero ideal para todos sus viajes.



SALIDA DE POTENCIA DE RF ALTA (60W)

A pesar de su tamaño, el TM-271E proporciona una elevada potencia de RF de 60 vatios, pudiendo escoger salida Alta o Baja.

E-MARK DE EUROPA Y MIL-STD 810/C/D/E/F DE LOS ESTADOS UNIDOS

Construido de forma resistente para soportar un trato brusco, el TM-271E cumple los estrictos estándares medioambientales MIL-STD 810 C, D, E y F del Departamento de Defensa de los Estados Unidos en categorías como Vibraciones e Impactos. También cuenta con certificado de cumplimiento de la Directiva 95/54/CE (Automoción-EMC).



PANTALLA LCD ALFANUMÉRICA Y TECLADO ILUMINADOS

Con capacidad para visualizar hasta 6 caracteres alfanuméricos grandes, la pantalla LCD verde tipo positivo se presenta con un control de brillo de 32 niveles para adaptarse a todas las condiciones de iluminación. Igualmente, los teclados numéricos del micrófono y el panel frontal están iluminados para un fácil uso. Observe que las teclas correspondientes a las 5 funciones utilizadas con más frecuencia están dispuestas en el panel frontal para obtener una mayor simplicidad (puede accederse rápidamente a otras funciones a través del menú).



Nombre de Memoria



Modo de Menú



Mensaje de Conexión

MICRÓFONO DTMF

El TM-271E está provisto de un micrófono DTMF de serie.

ALTAVOZ DELANTERO DE ALTA CALIDAD

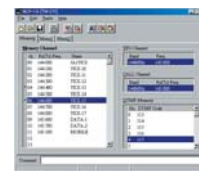
El altavoz oval grande (58mm x 35mm) montado en el panel frontal proporciona una claridad excelente.

MÚLTIPLES FUNCIONES DE BÚSQUEDA

Para obtener una versatilidad máxima, el TM-271E ofrece varias funciones de búsqueda, incluyendo VFO (banda), de todas las memorias, programados, grupos de memorias, canales llamada, CTCSS, DCS y prioridad, que comprueba un canal de prioridad cada 3 segundos. También incluye varios modos de reanudación búsqueda, CO (por portadora) y TO (por tiempo).

200 CANALES DE MEMORIA MÁS 1 CANAL DE LLAMADA

Cada uno de los 200 canales de memoria puede utilizarse para almacenar, frecuencia de emisión y recepción independientes. Además, los datos de memoria pueden editarse y almacenarse desde un PC utilizando el cable de interfase opcional KPG-46 y el Software de Control de Memoria MCP-1A.



FUNCIÓN DE NOMBRE EN MEMORIA

Es posible identificar rápidamente 100 canales de memoria gracias a 6 caracteres alfanuméricos por canal. 200 canales si no se utiliza la función de nombres.

CODIFICADOR / DESCODIFICADOR CTCSS y DCS

El codificador / descodificador CTCSS y DCS incorporado permite el funcionamiento de las 42 frecuencias de subtono CTCSS y las 104 frecuencias de subtono DCS.

ALTA ESTABILIDAD DE FRECUENCIA

Gracias al TCXO incorporado, la estabilidad de frecuencia es de $\pm 2,5$ ppm, superior a equipos similares anteriores ($-20/+60^{\circ}\text{C}$)

CONECTOR DE DATOS 1200 / 9600BPS

Cuando esté conectado a una TNC, puede operar en comunicaciones de datos a 1200bps o en alta velocidad de 9600bps.



- Mensaje de Puesta en Marcha
- Selección de Desviación Ancha / Estrecha (por canal)
- Generador Tono de 1750Hz
- Comprobador Simplex Automático
- Desplazamiento de Repetidor Automático
- Comprobador de Repetidor Inverso
- Aviso acústico Activado/Desactivado
- Desconexión Automática
- Temporizador de Tiempo de Espera
- Visualización en Modo Canales
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Bloqueo de Canal de Memoria
- Desviación MR
- Entrada de Frecuencia Directa
- Bloqueo de las Teclas



Accesorios opcionales



■ **KMC-30**
Micrófono de Mano



■ **KMC-32**
Micrófono con 16 Teclas*
**Puede manejar algunas funciones TM-271 de control remoto.*



■ **MC-60A**
Micrófono de Sobremesa
(Requiere MJ-88)



■ **RC-D710**
Panel de control con TNC
(Requiere PG-5J)



■ **PG-5A**
Cable de Datos



■ **PG-5J**
Kit interfase



■ **PG-2N**
Cable alimentación



■ **SP-50B**
Altavoz externo

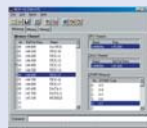


■ **KPG-46**
Cable de Interface con PC



■ **MJ-88**
Adaptador de Conector de Micrófono

■ **MCP1-A**
Software de Control de Memoria (versión 2.0 o superior)*



*Descarga gratuita desde:
www.kenwood.com/j/products/info/amateur/software_download.html

No todos los accesorios están disponibles en todos los mercados. Para conocer su disponibilidad, póngase en contacto con el distribuidor más cercano.

Especificaciones

TM-271E

GENERAL

Banda de Frecuencias	TX: 144 - 146 MHz RX: 144 - 146 MHz
Modo	F3E (FM), F2D
Alimentación	13.8V DC±15%, conexión a tierra negativa
Consumo	
Transmisión	Inferior a 13,0 A (Alta), inferior a 8,0 A (Baja)
Recepción	Inferior a 1,0 A
Margen de Temperaturas de Funcionamiento	-20°C ~ +60°C
Impedancia de Antena	50 ohmios
Impedancia de Micrófono	600 ohmios
Tolerancia de Frecuencia	±2.5 ppm (-20° C ~ +60° C)
Dimensiones (Al x A x P)	160 x 43 x 137 mm
Proyecciones incluidas	(161 x 43 x 169 mm)
Peso	1,2 kg (aprox.)

TRANSMISOR

Potencia de Salida de RF (aprox.)	
Alta	60 W
Baja	25 W
Modulación	Modulación de reactancia
Desviación de Frecuencia Máxima	±5kHz
Distorsión de Modulación	Inferior a un 3% (300 MHz ~ 3 kHz)

RECEPTOR

Circuitería	Doble Conversión Superheterodina
Frecuencia intermedia	
1ª FI	49.95 MHz
2ª FI	450 kHz
Sensibilidad (12dB SINAD)	Inferior a 0.1 µV
Selectividad	
-6 dB	Superior a 12 kHz (Estrecha: superior a 10 kHz)
-60 dB	Inferior a 30 kHz (Estrecha: inferior a 24 kHz)
Potencia de Salida de Audio	Superior a 2 W (distorsión de un 5%)

Kenwood sigue una política de avance continuo en el desarrollo. Por este motivo, las especificaciones pueden cambiarse sin previo aviso.

MIL-STD Aplicable

TM-271E	810C	810D	810E	810F
Vibraciones	514.2/III, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I
Impactos	516.1/I, II, V	516.3/I, IV	516.4/I, IV	516.5/I, IV

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 TEL.: 93 307 47 12 / 93 507 52 52 FAX: 93 307 06 99
<http://www.kenwood.es>

Kenwood sigue una política de avance continuo en desarrollo. Por esta razón las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso. Los colores del producto pueden diferir ligeramente de los aquí mostrados. Todos los nombres de marca y de producto son marcas registradas, o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

CE0168D



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

