

KENWOOD

TM-281E

Ricetrasmittitore VHF ad uso mobile FM 144 MHz

Compagno di avventure

In viaggio o a bordo di un fuoristrada, il nuovo Kenwood TM-281E è un compagno fidato ideale in ogni situazione. Grazie alla sua robustezza la nuova apparecchiatura soddisfa i rigorosi criteri previsti dalle certificazioni militari MIL-STD 810, dispone di elevata potenza di uscita, eccellente chiarezza audio e una serie di notevoli funzioni avanzate.

L'eccezionale visibilità del display e la tastiera retro illuminata consentono un utilizzo ottimale anche in condizioni di oscurità.

Prima di partire per la prossima avventura, assicuratevi di avere a bordo un TM-281E!



COSTRUZIONE COMPATTA E ROBUSTA

Grazie alla sua robusta costruzione il TM-281E è adatto all'utilizzo offroad; le sue caratteristiche eccezionali hanno permesso la certificazione di conformità del Reparto della Difesa Americano MIL-STD 810 C,D,E,F & G (resistenza agli urti e alle vibrazioni). Le sue dimensioni compatte (160x43x126 mm* - LxAxP) consentono un'agevole installazione.

* Profondità totale 170,5 mm. di sporgenza



ELEVATA POTENZA DI USCITA RF (65W)

Nonostante le sue dimensioni compatte, questo nuovo ricetrasmittitore Kenwood dispone di ben 65W di potenza RF – quanto basta per coprire in modo sicuro anche distanze notevoli. A seconda dell'esigenza la potenza può essere ridotta tramite apposito comando. Un microfono DTMF è inoltre fornito di serie.

DISPLAY LCD ALFANUMERICO E TASTIERA ILLUMINATA

Il display color ambrato dispone di 32 step di illuminazione e può visualizzare fino a 6 caratteri alfanumerici. Tutti i tasti sul frontale e sul microfono sono illuminati.



ALTOPARLANTE FRONTALE

L'altoparlante ovale di notevoli dimensioni (58x35 mm), posto sulla parte frontale del ricetrasmittitore permette una resa sonora e acustica di eccezionale qualità.



Specifiche

TM-281E		
GENERAL		
Frequency Range	TX RX	144 - 146 MHz 136 - 174 MHz
Mode		F3E (FM)
Power Requirement		13.8 V DC ±15 %, negative ground
Current Drain	Transmit Receive	Less than 14 A (High), less than 8 A (Low) Less than 1 A
Operation Temperature Range		-20 °C ~ +60 °C
Antenna Impedance		50 ohms
Microphone Impedance		600 ohms
Frequency Tolerance		±2.5 ppm (-20 °C ~ +60 °C)
Dimensions (W x H x D), (Projections included)		160 x 43 x 126 mm 161 x 43 x 170.5 mm
Weight		1.13 kg
TRANSMITTER		
RF Power Output	Hi / Lo	65 W / 25 W
Modulation		Variable reactance modulation
Maximum Frequency Deviation		Wide: ±5 kHz, Narrow: ±2.5 kHz
Modulation Distortion		Less than 3 % (300 Hz - 3 kHz)
RECEIVER		
Circuitry		Double super heterodyne
Intermediate	1st IF 2nd IF	49.95 MHz 450 kHz
Sensitivity (12dB SINAD)		Less than 0.18 µV (Narrow: less than 0.22 µV)
Squelch Sensitivity		Less than 0.1 µV
Selectivity	-6 dB -60 dB	More than 12 kHz (Narrow: more than 10 kHz) Less than 30 kHz (Narrow: less than 24 kHz)
Audio Output Power		More than 2 W (5 % distortion)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso a causa di evoluzioni nella tecnologia.

FUNZIONE NOME MEMORIA

Fino a 100 canali di memoria possono essere identificati con un massimo di 6 caratteri alfanumerici ciascuno. Nel caso in cui la funzione nome della memoria non venga utilizzata, sono disponibili 200 canali.

200 CANALI DI MEMORIA PIU' 1 CANALE-CHIAMATA

Ciascuno dei canali di memoria può essere utilizzato per registrare le frequenze di trasmissione e ricezione in maniera indipendente. Inoltre i dati di memoria possono essere modificati e memorizzati anche tramite computer *.

* È necessario cavo di programmazione USB Programming e Software di Controllo Memorie MCP-1A (Ver. 3.0 e successive); consultare il proprio rivenditore di fiducia per informazioni tecnico/commerciali per queste opzioni.

FUNZIONI DI SCANSIONE MULTIPLA

Il nuovo ricetrasmittitore dispone di numerose funzioni di scansione multipla inclusa quella del VFO delle memorie, scansione programmata, di gruppo, del canale di chiamata, di tono CTCSS e DCS. Il criterio di ripresa della scansione è altresì programmabile in due modalità a scelta (TO=Time-operated e CO=carrier-operated). Inoltre, per controllare il canale prioritario ogni 3 secondi, è disponibile la scansione prioritaria.

ENCODER/DECODER CTCSS & DCS

Il modulo CTCSS/DCS è disponibile di serie sia in encoder che decoder con ben 42 subtoni CTCSS e 104 subtoni DCS.

ALTRE FUNZIONI

- Messaggio personalizzabile all'accensione
- Selezione deviazione Larga/Stretta (per canale)
- Tono "Burst" 1750 Hz aperture ponti
- Ricerca automatica per operazioni simplex
- Funzione Reverse
- Offset ripetitore automatico
- Tono tasti attivabile (Beep On/Off)
- Funzione di spegnimento automatico
- Timer di fine trasmissione
- Modalità di visualizzazione a canale
- Blocco TX su canale occupato
- Blocco canali di memoria
- MR-shift
- Inserimento diretto della frequenza
- Blocco Tasti

Accessori opzionali



■ **KMC-30**
Microfono da palmo



■ **MC-59**
Microfono da palmo con tastiera



■ **MC-60A**
Microfono da tavolo pre-amplificato



■ **PG-2N**
Cavo di alimentazione



■ **PG-3B**
Cavo di alimentazione con filtro antidisturbo



■ **PS-60**
Alimentatore 13,8 V CC



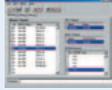
■ **SP-50B**
Altoparlante esterno



■ **MJ-88**
Cavo adattatore microfono



■ **KPG-46U**
Cavo di Programmazione USB (Driver USB può essere scaricato dal sito Kenwood)



■ **MCP-1A** (Ver.3.0 o successiva)
Software di Controllo Memorie (disponibile gratuitamente per il download dal sito Kenwood)

Non tutti gli accessori sono disponibili in tutti i mercati. Per informazioni sulla disponibilità, contattare il rivenditore di fiducia.

Applicable MIL-STD

MIL-STD	Method / Procedures				
	810C	810D	810E	810F	810G
Vibration	514.2/Proc. VIII, X	514.3/Proc. I Category 8	514.4/Proc. I Category 8	514.5/Proc. I Category 20	514.6/Proc. I Category 20
Shock	516.1/Proc. I, II, V	516.3/Proc. I, IV	516.4/Proc. I, IV	516.5/Proc. I, IV	516.6/Proc. I, IV

KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH

Rembrücker Straße 15 · 63150 Heusenstamm · Germania
Tel.: 848.390050 · Fax: 848.391988
Mail: info@kenwood-comms.it · www.kenwood-comms.it

