

**BUILT IN**  
**SCRAMBLER**  
**FM RADIO**  
**5 watts**  
**TC-D125**

PUBLIC RADIO FM TRANSCEIVER  
80 CHANNELS, 1600 mAh Li-ION BATTERY  
119 FREE MEMORIES  
50 GROUPS OF CTCSS  
214 CODES OF DCS  
HIGH/LOW POWER SWITCHABLE  
ADJUSTMENT POWER LINEAR SET UP  
AUTO POWER OFF  
ROGER BEEP SOUND (ROG)  
S-METER BAR  
VOX SYSTEM  
PASSWORD SECURITY PRIVATE  
FREQUENCY DISPLAY MODE  
CHANNEL DISPLAY MODE  
MEMORY DISPLAY MODE  
SET UP NAME REPLACE CHANNEL  
SCAN SYSTEM  
DUPLEX FUNCTION  
TIME - OUT TIMER  
LOW BATTERY ICON ALERT  
**VERSION II**  
VIBRATION CALLING SYSTEM  
ETC.



- ปลอดภัยการส่ง 100% • พลัสพร้อมกับเสียงทวาม
- FM 87.5-108 MHz พร้อม 25 ช่อง Memory มาตรฐานสากล
- DIGITAL CODES & BATTERY LI-ION.



ISO 9001:2000

Certificate

Number.FS 517494

องค์กรแห่งแรกของไทย

ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร

Specification TC-DI25

General

Frequency cover range 245.0000 -245.9875MHz
Mode Type FM (F3E)
Frequency Stability +/-5 ppm (-20 C to +55 C)
Operating temperature range -20 C to +55 C
Power supply requirement 7.4 V DC.
Current stand-by 40 mA.
Current transmitting 1200 mA.
Antenna impedance 50 Ohm.
Dimensions 50 x 100 x 30 mm. (w x h x d)
Weight with battery 250 g.
Step frequency 12.5KHz.
Channel spacing 12.5KHz.

Transmitter

Power output Hi : 5 W. Lo : 1 W.
Transmitting current drain Hi < 1.5A
Transmitting Frequency error +/-500Hz
Spurious radiation 70 dB.
Adjacent channel power < -73 dBm.
Max.frequency deviation +/-3KHz.
Tx distortion < 5 %
Harmonious wave < 70 %
Tx frequency response +1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000 Hz. For 1000Hz. reference PRE/EMP.

Receiver

Sensitivity < 0.2 uV at 12 dB. / SINAD
Squelch sensitivity 0.158 uV.
Selectivity < 70 dBm.
Intermodulation 70 dB
Squrious response rejection 70 dB.
Adjacent channel selectivity 70 dB.
Frequency Stability +/-5 ppm
Audio output max >500 mW.
Rx distortion < 5% at 8 Ohm Speaker
Audio frequency response 300~3000 Hz.
Rx frequency response +1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000 Hz. For 1000Hz. reference DE/EMP.

Distribution By ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์



รับประกันคุณภาพ
อะไหล่แท้และบริการ

Helpline on : 0-2392-1500 (AUTO)

If you still have any problems, please contact our Customer Cares.

: Monday- Saturday 8.30 am.-5.30 pm.

: Sunday and Public Holidays : Closed

www.tc.com.co.th

Dealer's Stamp

