

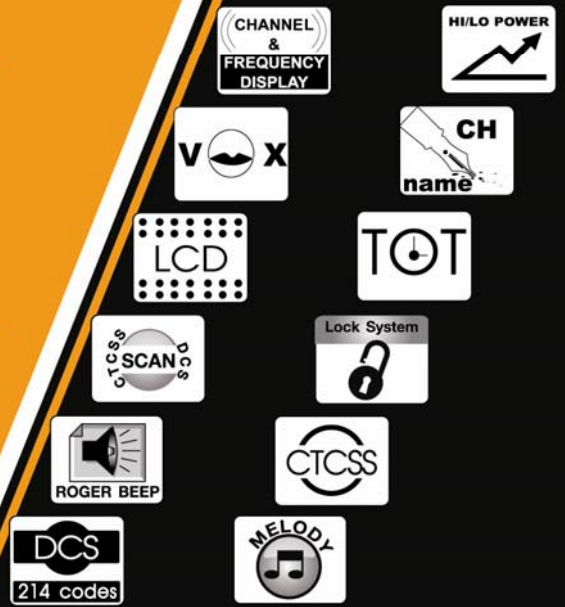
# SPEEDER®

HELD ALL POWER NEEDS

รับส่ง ได้ทุกสถานี..  
การใช้งาน

**SP-T1**   
144.0000-146.0000MHz.

- + AMATEUR RADIO FM TRANSCEIVER
- + 199 CHANNELS, 1200 mAh Li-ION BATTERY
- + 214 CODES OF DCS
- + 50 GROUPS OF CTCSS
- + HIGH/LOW POWER SWITCHABLE
- + SELECT WIDE/NARROW-BAND
- + **FM RADIO 87.5 - 108.0 MHz.**
- + ADJUSTMENT POWER LINEAR SET UP
- + LOW BATTERY ICON ALERT
- + ROGER BEEP SOUND (ROG)
- + AUTO POWER OFF
- + S-METER BAR
- + VOX SYSTEM
- + SCAN SYSTEM
- + DUPLEX FUNCTION
- + TIME-OUT TIMER
- + ETC.



**SP-T2**   
245.0000-245.9875MHz.

- + PUBLIC RADIO FM TRANSCEIVER
- + 80 CHANNELS, 1200 mAh Li-ION BATTERY
- + 119 CHANNELS FREE MEMORIES
- + 214 CODES OF DCS
- + 50 GROUPS OF CTCSS
- + HIGH/LOW POWER SWITCHABLE
- + ADJUSTMENT POWER LINEAR SET UP
- + **FM RADIO 87.5 - 108.0 MHz.**
- + LOW BATTERY ICON ALERT
- + AUTO POWER OFF
- + ROGER BEEP SOUND (ROG)
- + S-METER BAR
- + VOX SYSTEM
- + SCAN SYSTEM
- + DUPLEX FUNCTION
- + TIME-OUT TIMER
- + ETC.



ประหยัด คุ่มค่า  
ตอบโจทย์การใช้งานอย่างลงตัว..



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร

**ISO 9001:2008**



## Specification

## SP-T1

## SP-T2

### GENERAL

Frequency cover range	144.0000 - 146.0000MHz.	245.0000 - 245.9875MHz.
Mode type	FM(F3E)	FM(F3E)
Frequency stability	+/-5ppm (-20°C to -55°C)	+/-5ppm (-20°C to -55°C)
Operating temperature range	-20°C to + 55°C	-20°C to + 55°C
Power Supply requirement	7.4V DC.	7.4V DC.
Current stand-by	40mA.	40mA.
Current transmitting	1200mA.	1200mA.
Antenna impedance	50 Ohm.	50 Ohm.
Dimensions	106 x 57 x 34 mm.(h x w x d)	106 x 57 x 34 mm.(h x w x d)
Weight with battery	210g.	210g.

### TRANSMITTER

Power output	Hi : 5W./Lo: 1W.	Hi : 5W./Lo: 1W.
Transmitting current	Hi<1.5A/Lo<0.8A	Hi<1.5A / Lo<0.8A
Harmonious wave	70dB.	62dB.
Tx Ham and Noise	≥50dB.	≥50dB.
Spurious radiation	73dB.	63dB.
Adjacent channel power	73dB.	60dB.
Max.frequency diviation	12.5KHz./25.0KHz.	± 2.5KHz.
Tx distortion	<5%	<5%
Tx frequency response	+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz for reference PRE/EMP.	+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz. for reference PRE/EMP.

### RECEIVER

Sensitivity	<0.25μV at 12dB/SINAD	<0.25μV at 12dB/SINAD
Squelch sensitivity	0.158μV.	0.158μV.
Selectivity	68dB.	60dB.
Spurious response rejection	65dB.	60dB.
Frequency Stability	+/-5ppm	+/-5ppm
Audio output	≥500mW.	≥500mW.
Rx distortion	<5% 8 Ohm Speaker	<5% 8 Ohm Speaker
Image rejection	75 dB.	63 dB.
Intermodulation	73 dB.	65 dB.
Rx frequency response	+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz for reference DE/EMP.	+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz. for reference DE/EMP.

Distributed By  
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ

Helpline on : 0-2392-1500 (AUTO)

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

: Monday - Friday 8.30 am. - 7.30 pm.  
: Saturday 8.30 am. - 5.30 pm.  
: Sunday and Public Holiday : Closed

[www.tccom.co.th](http://www.tccom.co.th)

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงฟังก์ชันและหรือข้อมูลรวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Dealer's Stamp

