

SPENDER®

THE PERFECT TWO WAY RADIOS

UPGRADE COMPONENTS

กว่า 20 รายการ Made in Japan

TC-144H

144MHz

อุ้งานหนัก-เบา
ขนาด...เล็ก

- ULTRA COMPACT DESIGN
- 240 CHANNEL FREE MEMORIES
- 1400 mAh LI-ION BATTERY
- 51 GROUPS OF CTCSS

214 CODES OF DCS

FM RADIO MODE

SCRAMBLER

- DTMF FUNCTION
- PASSWORD SECURITY
- DUPLEX FUNCTION
- AUTO BATTERY SAVE
- PTT ID
- ETC.

TC-245H

245MHz

- 80 CHANNELS, 160 CHANNEL FREE MEMORIES
- 1400 mAh LI-ION BATTERY
- 51 GROUPS OF CTCSS
- 214 CODES OF DCS
- FM RADIO MODE
- SCRAMBLER
- DTMF FUNCTION
- PASSWORD SECURITY
- AUTO BATTERY SAVE
- TIME-OUT TIMER
- PTT ID
- ETC.



245MHz

รุ่นสุดอึดขอดนียม



องค์กรแห่งแรกของไทย



รับปรึกษาคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร
อะไหล่ทดแทนและบริการ

ที่ให้บริการตามคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร

ISO 9001:2008



Specification

TC-144H

TC-245H

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	89 x 53 x 30 mm.(h x w x d)	89 x 53 x 30 mm.(h x w x d)
Weight with battery	200g.	200g.

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



รับ:-ทุกอุตสาหกรรม
:-โทรศัพท์และ:บริการ

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

Dealer's Stamp

