

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE

BEST QUALITY

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการตามวิทยุสื่อสาร
ISO 9001:2008



DOT MATRIX

TC-144G **5 watts**
144.0000 - 146.0000 MHz.

FM RADIO 87.5 - 108.0 MHz. (OPTION)

- AMATEUR RADIO FM TRANSCEIVER
- 99 CHANNELS, 1100 mAh Li-ION BATTERY
- 50 GROUPS OF CTCSS
- 214 GROUPS OF DCS
- HIGH / LOW POWER SWITCHABLE
- LOW BATTERY ICON ALERT
- FREQUENCY DISPLAY MODE
- ROGER BEEP SOUND (ROG)
- EMERGENCY CALL (MEM)
- VOX SENSITIVITY (VOX)
- CALLING MELODY
- DUPLEX FUNCTION
- AUTO POWER OFF
- TIME-OUT TIMER
- S-METER BAR
- ETC.



ดีไซน์สวยหรูด้วยหน้าจอ

ที่คมชัด DOT MATRIX

TC-245G **5 watts**

245.0000 - 245.9875 MHz.

FM RADIO 87.5 - 108.0 MHz. (OPTION)

- PUBLIC RADIO FM TRANSCEIVER
- 80 CHANNELS, 1100 mAh Li-ION BATTERY
- 19 FREES MEMORIES
- 50 GROUPS OF CTCSS
- 214 GROUPS OF DCS
- HIGH/LOW POWER SWITCHABLE
- S-METER BAR
- DUPLEX FUNCTION
- ROGER BEEP SOUND (ROG)
- EMERGENCY CALL (MEM)
- VOX SENSITIVITY (VOX)
- CALLING MELODY
- TIME-OUT TIMER
- CHANNEL DISPLAY MODE
- FREQUENCY DISPLAY MODE
- AUTO POWER OFF
- LOW BATTERY ICON ALERT

ETC.



DOT MATRIX



รับประกันคุณภาพ
อะไหล่แท้และบริการ



อนุสิทธิบัตร

เลขที่อนุสิทธิบัตร 4326

ภาครับสัญญาณวิทยุระบบเอเอ็มและหรือระบบเอฟเอ็ม
ในเครื่องรับ-ส่งสัญญาณวิทยุ



พอก. 2217-2548
แบบเตอร์ สเปนเตอร์

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ

VHF / FM TRANSCEIVER

Specification

TC-144G

TC-245G

General

Frequency cover range	144.0000 - 146.0000 MHz	245.0000 - 245.9875 MHz
Mode Type	FM (F3E)	FM (F3E)
Operating temperature range	-20°C to +55°C	-20°C to +55°C
Power supply requirement	7.4 V DC.	7.4 V DC.
Current stand-by	40 mA.	40 mA.
Current transmitting	1100 mA.	1100 mA.
Antenna impedance	50 Ohm.	50 Ohm.
Dimensions	105 x 53 x 33 mm. (h x w x d)	105 x 53 x 33 mm. (h x w x d)
Weight with battery	220 g.	220 g.
Channel Spacing	25 KHz.	12.5 KHz.
Frequency General	Synthesizer (PLL)	Synthesizer (PLL)
Body case	Black	Red

Transmitter

Transmitting current drain	Hi< 1.5A / Lo< 0.8mA	Hi< 1.5A / Lo< 0.8mA
Power output	Hi : 5 W. / Lo : 1 W.	Hi : 5 W. / Lo : 1 W.
Transmitting Frequency error	+/-500 Hz	+/-500 Hz
Spurious radiation	73 dB.	63 dB.
Adjacent channel power	< -73 dBm.	< -63 dBm.
Max. frequency deviation	0.300 ~ 2.5KHz./20dB up	0.300 ~ 2.5KHz./20dB up
TX distortion	<5%	<5%
TX frequency response	+1dB to - 3dB of + 6dB. Octave with 300~3000 Hz. For 1000Hz reference PRE/EMP.	+1dB to - 3dB of + 6dB. Octave with 300~3000 Hz. For 1000Hz reference PRE/EMP.

Receiver

Sensitivity	< 0.25 μV at 12 dB. / SINAD	< 0.25 μV at 12 dB. / SINAD
Squelch sensitivity	< 0.158 μV.	< 0.158 μV.
Selectivity	<-70 dBm.	<-65 dBm.
Intermodulation Rejection	70 dB.	65 dB.
Spurious response rejection	73 dB.	63 dB.
Adjacent channel selectivity	70 dB.	63 dB.
Frequency Stability	+/- 5 ppm	+/- 5 ppm
Audio output max	> 500 mW.	> 500 mW.
RX distortion	< 5% at 8 Ohm Speaker	< 5% at 8 Ohm Speaker
RX frequency response	+1 dB to -3dB of + 6dB. Octave with 300~3000 Hz. For 1000Hz reference DE/EMP.	+1 dB to -3dB of + 6dB. Octave with 300~3000 Hz. For 1000Hz reference DE/EMP.

Distribution By
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์

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

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงพิกัดและหรือข้อมูลรวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



บริษัท กิจการ
จ: ใหญ่ กิ่ง และ บริหาร

Dealer's Stamp

SPENDER