

FM RADIO 87.5 - 108.0 MHz.

## SD-951H (Version II)

245 MHz.



- 80 CHANNELS, 119 FREE MEMORIES.
- BATTERY 1200 mAh Li-ION.
- 50 CODE OF CTCSS/ 214 CODE OF DCS.
- CHANNEL & FREQUENCY DISPLAY MODE.
- **FM RADIO 87.5-108.0 MH**
- MEMORY DISPLAY MODE.
- ROGER BEEP SOUND (ROG).
- SET UP NAME REPLACE CHANNEL.
- VOX SENSITIVITY (VOX).
- AUTO POWER OFF.
- DUPLEX FUNCTION
- TIME-OUT TIMER.
- ETC.

**FM RADIO**  
ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย  
เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

## SD-941H (Version II)

144 MHz.



- 199 FREE MEMORY CHANNELS.
- BATTERY 1200 mAh Li-ION.
- 50 CODE OF CTCSS/ 214 CODE OF DCS.
- CHANNEL & FREQUENCY DISPLAY MODE.
- **FM RADIO 87.5-108.0 MH.**
- MEMORY DISPLAY MODE.
- ROGER BEEP SOUND (ROG).
- SET UP NAME REPLACE CHANNEL.
- VOX SENSITIVITY (VOX).
- AUTO POWER OFF.
- DUPLEX FUNCTION
- TIME-OUT TIMER.
- ETC.





อนุสิทธิบัตร

เลขที่อนุสิทธิบัตร 4326

ภาครับสัญญาณวิทยุระบบเอเอ็มและหรือระบบเอฟเอ็ม  
ในเครื่องรับ-ส่งสัญญาณวิทยุ



มอก. 2217-2548

แบตเตอรี่ เซนเตอร์

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ

## Specification

## SD-941H

## SD-951H

### General

Frequency Cover Range	144.0000 - 146.0000 MHz.	245.0000 - 245.9875 MHz.
Body Case	Black	Red
Mode Type	FM (F3E)	FM (F3E)
Frequency Stability	+/-5 ppm	+/-5 ppm
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.
Dimension	51x90x28 mm. (w x h x d)	51x90x28 mm. (w x h x d)
Weight With Battery	190 g.	190 g.
Channel Spacing	25 KHz./ 12.5 KHz.	12.5 KHz.

### Transmitter

Transmitting Current Drain	Hi < 1.5A / Lo < 8.0mA	Hi < 1.5A / Lo < 8.0mA
Power Output	Hi : 5W. / Lo : 1W.	Hi : 5W. / Lo : 1W.
Transmitting Frequency Error	+/-500 Hz	+/-500 Hz
Spurious Radiation	63 dB.	63 dB.
Adjacent Channel Deviation	< -63 dBm.	< -63 dBm.
Max. Frequency Deviation	+/- 5.0 KHz.	+/- 2.5 KHz.
Tx Distortion	<5%	<5%
Harmonious Wave	-63 dBm.	-63 dBm.
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	<-65 dBm.	<-65 dBm.
Intermodulation Modulation	65 dB.	65 dB.
Spurious Response Rejection	60 dB.	60 dB.
Adjacent Channel Selectivity	63 dB.	63 dB.
Frequency Stability	+/- 5 ppm.	+/- 5 ppm.
Audio Output max	>500 mW.	>500 mW.
Rx Distortion	<5% at Ohm Speaker	<5% at Ohm Speaker
Rx Frequency Response	+1dB to - 3dB of + 6dB. Octave with 300~3000 Hz. For 1000Hz. reference DE/EMP.	+1dB to - 3dB of + 6dB. Octave with 300~3000 Hz. For 1000Hz. reference DE/EMP.

Distributed By  
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์

Helpline on : 0-2392-1500 (AUTO)

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

- Monday - Saturday : 8.30 am. - 7.30 pm.

- Sunday and Public Holiday : Closed

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



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงฟังก์ชันและหรือข้อมูลรวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Dealer's Stamp

