

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร

ISO 9001:2008

FM RADIO 87.5 - 108.0 MHz.

**SENDER**  
FULFILL ALL YOUR NEED

มีดีใหม่...ของวิทยุสื่อสารราคาประหยัด

## SD-980H

144.0000-146.0000MHz.

5 watts

- AMATEUR RADIO FM TRANSCEIVER
  - 199 CHANNELS, 1200mAh Li-ION BATTERY
  - SET UP NAME REPLACE CHANNEL
  - SELECT WIDE / NARROW - BAND BY KEYPAD
  - ULTRA COMPACT DESIGN
  - 50 GROUPS OF CTCSS
  - 214 CODES OF DCS
  - AUTO POWER OFF
  - MEMORY DISPLAY MODE
  - DUPLEX FUNCTION
  - VOX SENSITIVITY (VOX)
  - TIME - OUT TIMER
  - ROGER FUNCTION
  - AUTO BATTERY SAVE
- VERSION II**  
**DCS 1024 CODES**
- ETC.

คุณภาพโดดเด่น  
ราคาโดดเด่น...!!



## SD-990H

245.0000-245.9875MHz.

FM RADIO 87.5 - 108.0 MHz.

5 watts

- PUBLIC RADIO FM TRANSCEIVER
  - 80 CHANNELS, 1200 mAh Li-ION BATTERY
  - 119 FREE CHANNEL MEMORIES
  - SET UP NAME REPLACE CHANNEL
  - ULTRA COMPACT DESIGN
  - 50 GROUPS OF CTCSS
  - 214 CODES OF DCS
  - AUTO POWER OFF
  - MEMORY DISPLAY MODE
  - DUPLEX FUNCTION
  - VOX SENSITIVITY (VOX)
  - TIME - OUT TIMER
  - ROGER FUNCTION
  - AUTO BATTERY SAVE
- VERSION II**  
**DCS 1024 CODES**
- ETC.

ฟังก์ชันที่หลากหลาย...  
ให้คุณเลือกใช้



ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์



**อนุสิทธิบัตร**

เลขที่อนุสิทธิบัตร 4326

ภาครับสัญญาณวิทยุระบบเอเอ็มและหรือระบบเอฟเอ็ม  
ในเครื่องรับ-ส่งสัญญาณวิทยุ



วิทยุสื่อสาร SENDER



มอก. 2217-2548

ใช้แบตเตอรี่ สเปคเตอร์

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ

**Specification**

**SD-980H**

**SD-990H**

**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	1200 mA.	1200 mA.
Antenna impedance	50 Ohm.	50 Ohm.
Dimensions	107x58x32 mm. (h x w x d)	107x58x32 mm. (h x w x d)
Weight with battery	155 g.	155 g.
Channel Spacing	25 KHz./ 12.5 KHz.	12.5 KHz.

**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	70 dB.	63 dB.
Adjacent channel power	< - 73 dBm.	< - 63 dBm.
Max. frequency deviation	± 5.0 KHz.	± 2.5 KHz.
TX distortion	<5%	<5%
Harmonious wave	- 70 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	<- 70 dBm.	<-65 dBm.
Intermodulation Rejection	70 dB.	65 dB.
Squrious response rejection	73 dB.	60 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](http://www.tccom.co.th)

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงพิกัดขึ้นและหรือข้อมูลรวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์โดยไม่ตั้งใจให้ทราบล่วงหน้า



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ

Dealer's Stamp

