

ขนาดเล็ก เบา กระชับมือ  
ประหยัดสุดๆ

**SHQ-280M**

3.5 watts

245.0000 - 245.9875 MHz.

PUBLIC RADIO FM TRANSCEIVER

80 CHANNELS, 1100 mAh Li-ION BATTERY

48 CHANNEL FREE MEMORIES

214 CODES OF DCS

50 GROUPS OF CTCSS

CHANNEL & FREQUENCY DISPLAY MODE

ULTRA COMPACT DESIGN

LOW BATTERY ICON ALERT

VOX SENSITIVITY (VOX)

AUTO POWER OFF

DUPLEX FUNCTION

S-METER BAR

STOP WATCH

AUTO BATTERY SAVE

TIME-OUT TIMER

ETC.



**SHQ-280FM**

3.5 watts

245.0000 - 245.9875 MHz.

PUBLIC RADIO FM TRANSCEIVER

80 CHANNELS, 1100 mAh Li-ION BATTERY

119 CHANNEL FREE MEMORIES

CHANNEL & FREQUENCY DISPLAY MODE

**FM RADIO** 87.5 - 108.0 MHz.

214 CODES OF DCS

50 GROUPS OF CTCSS

ULTRA COMPACT DESIGN

LOW BATTERY ICON ALERT

VOX SENSITIVITY (VOX)

AUTO POWER OFF

DUPLEX FUNCTION

S-METER BAR

AUTO BATTERY SAVE

TIME-OUT TIMER

ETC.



ผลิตพร้อมกับเสียงเพลง  
FM 87.5 - 108.0 MHz.



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ



**อนุสิทธิบัตร**  
เลขที่อนุสิทธิบัตร 4326



มอก. 2217-2548  
แบตเตอรี่ สเปคเตอร์



**VHF / FM TRANSCEIVER**

ภาครับสัญญาณวิทยุระบบเอเอ็มและหรือระบบเอฟเอ็ม  
ใบเครื่องรับ-ส่งสัญญาณวิทยุ

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ

**Specification**

**SHQ-280M**

**SHQ-280FM**

**General**

Frequency cover Range	245.0000 - 245.9875 MHz.	245.0000 - 245.9875 MHz.
Frequency FM Radio	-	87.5 - 108.0 MHz.
Channel Spacing	12.5 KHz.	12.5 KHz.
Frequency General	Synthesizer (PLL)	Synthesizer (PLL)
Mode Type	FM (F3E)	FM (F3E)
Frequency Stability	+/- 5 ppm (-20°C to -55°C)	+/-5 ppm (-20°C to -55°C)
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	1 100 mA.	1 100 mA.
Antenna Impedance	50 Ohm.	50 Ohm.
Dimensions	90 x 50 x 30 mm. (h x w x d)	107 x 60 x 37 mm. (h x w x d)
Weight With Battery	180 g.	200 g.
Body Case	Red.	Red.

**Transmitter**

Output Power	Hi : 3.5 W./ Lo : 1 W.	Hi : 3.5 W./ Lo : 1 W.
Spurious Radiation	60 dB.	60 dB.
Adjacent Channel Power	60 dB.	60 dB.
Max. Frequency Deviation	+/- 2.5 KHz.	+/- 2.5 KHz.
Audio Distortion	Less than 5 %	Less than 5 %

**Receiver**

Sensitivity	< 0.2 μV at 12 dB. / SINAD	< 0.2 μV at 12 dB. / SINAD
Squelch Sensitivity	< 0.158 μV.	< 0.158 μV.
Selectivity	60 dB.	60 dB.
Squrious response rejection	60 dB.	60 dB.
Intermodulation Modulation	60 dB.	60 dB.
Frequency Stability	+/- 5 ppm.	+/- 5 ppm.
Audio Output	> 400 mW.	> 400 mW.
Audio Distortion	< 5% at 8 Ohm Speaker	< 5% at 8 Ohm Speaker

Distributed 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 ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงฟังก์ชันและหรือข้อมูลรวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่ทุกชิ้นและบริการ

Dealer's Stamp

