

ENHANCED BUSINESS TWO-WAY RADIO

Hytera

246X

ติดต่อฉบับใหม่ ให้งานราบรื่น



ให้เสียงที่สดใส ชัดเจนขึ้น

ระบบป้องกันเสียงรบกวน

ช่วยกำจัดเสียงสะท้อนที่เกิดขึ้นระหว่างวิทยุ

ระบบตัดเสียงรบกวน

มีระบบการทำงานเพื่อตัดเสียงรบกวนภายในตัวเครื่อง โดยสามารถตั้งค่าได้ 3 ระดับ เพื่อให้ได้เสียงที่ชัดเจนที่สุด

90dB

Loudness up to 90 dB

3W

3 W high-power speaker

ระบบเสียงที่ดีที่สุดในอุปกรณ์ระดับเดียวกัน



- เทคโนโลยีการรับส่งสัญญาณบนคลื่นความถี่ที่ดีขึ้น ช่วยลดระยะเวลาการประมวลผล
- สายสัญญาณไร้แกน แบบ Monopole ที่มีความแข็งแรงมากขึ้น และยังช่วยกระจายสัญญาณได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ระยะการสื่อสารไกลขึ้น
- ความไวการรับ Rx 0.18μV
- การส่งสัญญาณที่แรงและเสถียร แม้ว่าจะอยู่ในภาวะแบตเตอรี่อ่อน
- มีความปลอดภัยสูงทั้งการส่งสัญญาณ หรือการตั้งกลุ่ม ID จะไม่มีฝ่ายอื่นสามารถฟังการสนทนาของคุณได้



1.8 HOURS



ทำได้มากขึ้น เบบางกว่าเดิม

230g. 29.5mm

พอร์ต Type-C

ใช้สายชาร์จร่วมกับสมาร์ทโฟนที่มีอยู่ได้ และสามารถชาร์จวิทยุด้วย power Bank ได้

แบตเตอรี่ความจุสูง

มาตรฐาน: 1,500mAh สามารถใช้งานได้ 12 ชั่วโมง
อุปกรณ์เสริม: 2,200mAh สามารถใช้งานได้ 16 ชั่วโมง

ชาร์จเต็มเร็ว

ด้วยแบตเตอรี่ชาร์จไฟแบบมาตรฐาน กำลังไฟ 10 วัตต์ เต็มภายใน 1.8 ชั่วโมง

100%

คุณสมบัติหลัก

- ตัวแสดงระดับของแบตเตอรี่
 - ปรับกำลังส่งได้ (สูง/ต่ำ)
 - การแจ้งเตือนแบตเตอรี่อ่อน
 - รองรับ Time- Out Time (TOT)
 - CTCSS/CDCSS
 - สามารถเลือกระดับสเคลว ได้เก้าระดับ
 - รองรับการสแกนช่องสัญญาณ
- โปรแกรมตั้งค่าผ่าน PC
 - VOX
 - IP54
 - ตั้งค่าล่วงหน้า /แก้ไขข้อความได้
 - บลูทูธ (มีให้เลือกเสริม)
 - ชาร์จด้วย สาย Type-C

อุปกรณ์เสริมมาตรฐาน

					
แบตเตอรี่ 1500mAh	สายอะแดปเตอร์	แท่นชาร์จ	คลิปหนีบ	สายคล้อง	เสาสัญญาณ

อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม

						
อะแดปเตอร์ (USB)	สายเคเบิล PC143	สายโปรแกรม PC155	2,200mAh แบตเตอรี่ BL2204	SM50N1-P	EHN35L-P	EHN35R-P

ข้อมูลจำเพาะ	
ทั่วไป	
ช่วงความถี่	245.0000Mhz~246.9875Mhz
จำนวนช่องสัญญาณ	160
ความกว้างช่องสัญญาณ	12.5kHz
แรงดันไฟในขณะใช้งาน	7.2V (rated)
แบตเตอรี่	1,500mAh Li-ion/2,200mAh Li-ion (optional)
อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ (การใช้งานแบบ 5/5/90, กำลังส่งสูง)	16h (1,500mAh) / 23h (2,200mAh)
ความเสถียรของคลื่นความถี่	±0.5ppm
ความต้านทานของสายสัญญาณ	50Ω
ขนาด (HxWxD)	115 x 55 x 29.5mm
น้ำหนัก	230g
ภาครับ	
ความไว	0.18μV
การเลือกสัญญาณช่องประชิด	60dB
อินเตอร์โมดูเลชัน	TIA-603: 70dB@12.5kHz ETSI: 65dB@12.5kHz
การตอบสนองการเผยแพร่แปลงปลอม	70dB
เสียงรบกวนและเสียงรบกวน	40dB@12.5kHz
เรทกำลังของเสียง	1W
ความเพี้ยนของเสียง	≤3%
เสียงที่การตอบสนอง	+1 to -3dB
Conducted Spurious Emission	< -57dBm
ภาคส่ง	
กำลังส่ง	5W/1W
FM Modulation	11K0F3E@12.5kHz
การนำไฟฟ้า/การแผ่รังสี	-36dBm < 1GHz -30dBm > 1GHz
การจำกัด Modulation	±2.5kHz@12.5kHz ;
FM เสียงรบกวนและเสียงรบกวน	40dB@12.5kHz;
กำลังของช่องประชิด	60dB@12.5kHz
เสียงที่การตอบสนอง	+1 to -3dB
ความเพี้ยนของเสียง	≤3%
ภาวะสิ่งแวดล้อม	
อุณหภูมิที่สามารถใช้งานได้	-30°C ~ +60°C (Battery: -20°C ~ +60°C)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40°C ~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV (contact) ; ±15kV (air)
ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำเข้า	IP54
มาตรฐานการป้องกันความชื้น	MIL-STD-810 H
มาตรฐานการป้องกันการกระแทกและการสั่นสะเทือน	MIL-STD-810 H