

# 245X

Beyond Power of Technology

## เหนือกว่าอีกชั้น พลังแห่งเทคโนโลยี



### คุณภาพเสียงที่คมชัด

- ลดการสะท้อนของเสียง วิทยาเพื่อการสื่อสารที่ดีขึ้น
- ตัดเสียงรบกวนด้วยระบบประมวลผลอัจฉริยะ และปรับได้ถึง 3 ระดับ เพื่อเสียงคมชัด
- **ลำโพง 3 วัตต์** เสียงดังถึง 90 เดซิเบล

### การสื่อสารที่แข็งแกร่งมั่นคง

- เทคโนโลยีประมวลผลด้วยความถี่ขั้นสูง รูปแบบความถี่ใหม่
- เสาอากาศไร้แกนแบบโมโนโพสที่แข็งแกร่งขึ้นใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรับและส่งอีกทั้งยังยืดอายุเสาอากาศ
- ความไวภาครับ เพื่อขึ้นไม่น้อยกว่า 2 db (0.22V->0.18V)
- ระยะทางการสื่อสาร**เพิ่มขึ้น 11%** ในสภาพแวดล้อมในเมือง
- การส่งสัญญาณวิทยุที่เสถียร แม้ในภาวะแบตเตอรี่ต่ำ
- ขนาดบางเพียง 29.5 มิลลิเมตร น้ำหนัก 230 กรัม



### สะดวก รวดเร็ว ชาร์จไวกว่าเดิม

- พอร์ต Type-C ใช้งานสายชาร์จร่วมกับโทรศัพท์สมาร์ทโฟนได้ และชาร์จผ่านพาวเวอร์แบงก์ได้
- ชาร์จเต็มได้เร็ว ภายใน **1.8** ชั่วโมง
- ความจุแบตเตอรี่สูง 1,500 mAh ใช้งานได้ 12 ชั่วโมง  
ตัวเลือกเสริม : 2,000 mAh ใช้งานได้ 16 ชั่วโมง



1.8 HOURS

100%



## คุณสมบัติอื่นๆ

- สัญญาณเตือนความจุแบตเตอรี่
- การปรับกำลังส่ง (สูง/ต่ำ)
- การเตือนแบตเตอรี่ต่ำ
- Busy Channel Lockout (BCL)
- Time-out Timer (TOT)
- CTCSS/CDCSS
- การกำจัด Squelch ส่วนท้าย
- การเลือกระดับ Squelch ได้ถึง 9 ระดับ
- การค้นหาช่องสัญญาณ
- การโปรแกรมเครื่องวิทยุผ่าน
- Compandor
- VOX
- รองรับการป้องกันระดับมาตรฐาน IP54
- รองรับการป้องกันระดับ Military Standards

## Specifications

ทั่วไป	
ช่วงความถี่	245.0000MHz~246.9875MHz
จำนวนช่องสัญญาณ	160
ระยะห่างช่องสัญญาณ	12.5kHz
แรงดันการใช้งาน	7.4V DC
แบตเตอรี่	1500mAh 7.4V 2000mAh 7.4V (Optional)
อายุการใช้งาน (5-5-90 Duty Cycle)	12h(1500mAh) 16h(2000mAh)
Frequency Stability	±0.5ppm
อุณหภูมิทำงาน	-20 °C to +60 °C
ความต้านทานสายอากาศ	50Ω
ขนาด (สูง*กว้าง*ลึก) (พร้อมแบตเตอรี่ไม่มีเสาอากาศ)	115*55*29.5มม.
น้ำหนัก (พร้อมเสาอากาศและแบตเตอรี่)	230 กรัม

ภาคส่ง	
กำลังส่ง	5W/1W
โมดูลเสียง	11KOF3E
Spurious and Harmonics	-36dBm<1GHz; -30dBm>1GHz
FM Noise	≤38dB
Audio Distortion	≤3%

ภาครับ	
ความไว	0.18μV (12dB SINAD)
Intermodulation	70dB
Spurious Response Rejection	70dB
S/N	≤38dB
Rated Audio Power Output	1W
Rated Audio Distortion	≤3%

ข้อมูลจำเพาะทั้งหมดได้รับการทดสอบตาม TIA/EIA-603 และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ เนื่องจากการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

## อุปกรณ์เสริม

### • มาตรฐาน



แบตเตอรี่ 1500mAh



อะแดปเตอร์



เครื่องชาร์จเร็ว MUC



คลิปหนีบเข็มขัด



สายรัศ



สายอากาศ

### • ตัวเลือกเสริม



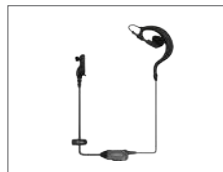
อะแดปเตอร์ (USB)



สายตาค้า PC 143



หูฟัง EHH35



หูฟัง EHN36



สายโปรแกรม PC155



แบตเตอรี่ 2000mAh BL2021

## Hytera Communications Corporation Limited

Address: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District, Shenzhen, China

Tel: +86-755-2697 2999 Fax: +86-755-8613 7139 Post: 518057  
Http: //www.hytera.com