

# 245X

Beyond Power of Technology

เหนือกว่าอีกขั้น พลังแห่งเทคโนโลยี



## คุณภาพเสียงที่คมชัด

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

## การสื่อสารที่แข็งแกร่งมั่นคง

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

1.8 HOURS



100%

## สะดวก รวดเร็ว ชาร์จไวกว่าเดิม

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



## คุณสมบัติอื่นๆ

- สัญลักษณ์เตือนความจุแบตเตอรี่
- 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                                                |                                      | ภาคส่ง                      |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| ช่วงความถี่                                           | 245.0000MHz~246.9875MHz              | กำลังส่ง                    | 5W/1W                    |
| จำนวนช่องสัญญาณ                                       | 160                                  | โมดูลเสียง                  | 11K0F3E                  |
| ระยะห่างช่องสัญญาณ                                    | 12.5kHz                              | Spurious and Harmonics      | -36dBm<1GHz; -30dBm>1GHz |
| แรงดันการใช้งาน                                       | 7.4V DC                              | FM Noise                    | ≤38dB                    |
| แบตเตอรี่                                             | 1500mAh 7.4V 2000mAh 7.4V (Optional) | Audio Distortion            | ≤3%                      |
| อายุการใช้งาน (5-5-90 Duty Cycle)                     | 12h(1500mAh) 16h(2000mAh)            | ภาครับ                      |                          |
| Frequency Stability                                   | ±0.5ppm                              | ความไว                      | 0.18μV (12dB SINAD)      |
| อุณหภูมิทำงาน                                         | -20°C to +60°C                       | Intermodulation             | 70dB                     |
| ความต้านทานสายอากาศ                                   | 50Ω                                  | Spurious Response Rejection | 70dB                     |
| ขนาด (สูง*กว้าง*ลึก)<br>(พร้อมแบตเตอรี่ไม่มีเสาอากาศ) | 115*55*29.5mm.                       | S/N                         | ≤38dB                    |
| น้ำหนัก (พร้อมเสาอากาศและแบตเตอรี่)                   | 230 กรัม                             | Rated Audio Power Output    | 1W                       |
|                                                       |                                      | Rated Audio Distortion      | ≤3%                      |

ข้อมูลเฉพาะทางทั้งหมดได้รับการทดสอบตาม TIA/EIA-603 และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ เนื่องจากมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

## อุปกรณ์เสริม

### • มาตรฐาน



แบตเตอรี่ 1500mAh



อะแดปเตอร์



เครื่องชาร์จเร็ว MUC



คลิปหนีบเข็มขัด



สายรั้ว



สายอากาศ

### • ตัวเลือกเสริม



อะแดปเตอร์ (USB)



สายดาต้า PC 143



หูฟัง EHI-B5



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