

# POWER245S

Hytera 

## Design For Use

ได้รับการออกมาให้ลงตัวทั้งด้านมีประสิทธิภาพและเหมาะสมในการใช้งาน โดย Power245S ถือเป็นหนึ่งในตัวเลือกที่ดีเยี่ยมสำหรับผู้ใช้ในหลายๆ กลุ่ม ด้วยการออกแบบหน้าจอ LCD ที่ใหญ่และมีความชัดเจน เป็นตัวเลขที่สะดวก ร่องรับคลื่นความถี่ที่กว้าง การตั้งค่าที่ง่าย และการสนทนาที่ชัดเจน ซึ่ง Power245S ได้ผสานเอาเทคโนโลยีล่าสุดของวิทยุสื่อสารในระบบอนาล็อกมารวมไว้ และยังตอบโจทย์การใช้งานได้เป็นอย่างดี หากคุณกำลังมองหาวิทยุสื่อสารที่ใช้งานง่ายมีประสิทธิภาพสูง Power245S ถือเป็นรุ่นที่เหมาะสม ไม่ว่าจะคุณอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิต การก่อสร้าง การจัดงาน ธุรกิจการบริการ หรือการใช้งานด้านอื่นๆ อีกมากมาย



- ปุ่มกดหน้าตัวเครื่องที่ใช้งานได้สะดวก
- ตั้งค่า CTCSS/CDCSS ได้ตามต้องการ
- มีระบบ Scrambler ในตัว



## คุณสมบัติเด่น

### ปุ่มกดหน้าตัวเครื่องที่ใช้งานได้สะดวก

ด้วยกดด้านหน้าตัวเครื่องที่มีขนาดใหญ่กำลังดี  
ช่วยให้การตั้งค่าเครื่องสามารถทำได้สะดวกและง่าย  
ไม่ว่าจะเป็นการตั้งค่าต่างๆ  
ของวิทยุหรือการปรับฟังก์ชันการใช้งาน  
โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติม

### เลือกการสนทนาและตั้งค่า Caller ID ได้

ด้วยการส่งสัญญาณในรูปแบบ DTMF  
ทำให้รองรับคุณสมบัติการใช้วิทยุสื่อสารที่เหนือกว่า  
เช่นการตั้งค่า Caller ID หรือการเลือกการสนทนาได้

### ตั้งค่า CTCSS/CDCSS ได้ตามต้องการ

สามารถตั้งค่า CTCSS/CDCSS uu Power245S ได้เอง  
ช่วยให้ผู้ใช้มีตัวเลือกในการใช้งานมากขึ้น

### มีระบบ Scrambler ในตัว

ด้วยการใส่ระบบรบกวนเสียงพูดในตัว  
ช่วยให้การสื่อสารของคุณมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น  
ซึ่งถือว่าเป็นความจำเป็นสำหรับงานด้านความปลอดภัย  
สาธารณะและการสื่อสารที่ต้องการความปลอดภัยเป็นส่วนตัว

## คุณสมบัติอื่นๆ

- สัญลักษณ์ระดับแบตเตอรี่
- ปรับกำลังส่งได้ (สูง/ต่ำ)
- เตือนเมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด
- Busy Channel Lockout (BCL)
- Time-out Timer (TOT)
- CTCSS/CDCSS
- สามารถตั้งค่า Squelch ได้
- รองรับการตั้งค่า Squelch ได้ถึง 9 ระดับ
- รองรับการสแกนช่องสัญญาณ
- สามารถรีเซตคืนค่าโรงงานได้
- ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์
- มีระบบลดสัญญาณรบกวน
- โหมดกระซิบ
- โหมด Vox
- การเตือนฉุกเฉิน

## การนำไปใช้งาน

สายการผลิต อุตสาหกรรมการบริการ  
การก่อสร้าง การรักษาความปลอดภัย  
การประสานงานสำคัญต่างๆ

### ติดต่อตัวแทนจำหน่าย

บริษัท เวิลด์ วิทยุ เรดิโอ จำกัด  
9/12,14 หมู่3 ถ.ตลิ่งชันสุพรรณบุรี  
ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140  
โทร. 0816351458, 024033425-7  
Email : world\_wireradio@hotmail.com  
www.worldwireradio.com

### ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป	
ช่วงความถี่	245.0000MHz~246.9875MHz
จำนวนช่องสัญญาณ	160
ความกว้างช่องสัญญาณ	12.5 KHz
แรงดันไฟในขณะใช้งาน	7.4V
ความเสถียรของคลื่นความถี่	±0.5 ppm
อุณหภูมิในขณะใช้งาน	-30°C~+60°C
ความต้านทานของสายสัญญาณ	50Ω
ภาคส่ง	
กำลังส่ง RF	5W/1W
Modulation	11K0F3E@12.5kHz
Conducted/Radiated Emission	-36dBm < 1GHz -30dBm > 1GHz
FM Noise	40dB
Audio Distortion	≤3%
ภาครับ	
Sensitivity	≤0.18μV (12dB SINAD)
Selectivity	60dB
Intermodulation	70dB
Spurious Response Rejection	70dB
S/N	40dB
Rated Audio Power Output	1W
Rated Audio Distortion	≤3%

คุณสมบัติทางเทคนิคทั้งหมดได้รับการทดสอบบนมาตรฐาน  
TENEIA-603 และอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้จากกรพัฒนาสินค้า  
โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า