

Specifications

General	
Frequency Range	245.0000MHz~245.9875MHz
Channel Capacity	Analog 80 Digital 176
Zone Capacity	Analog 8 Digital 8
Channel Spacing	12.5KHz
Operating Voltage	7.4V
Battery	1500mAh (Li-Ion) 2000mAh (Li-Ion)
Battery Life (5/5/90)	Analog/Digital: 12/16 hours (1500mAh) 16/22 hours (2000mAh)
Weight	270g
Dimensions	112x54x30mm
Frequency Stability	±0.5ppm
Antenna Impedance	50Ω
Receiver	
Sensitivity (Digital)	0.22μV / BER 5%
Sensitivity (Analog)	0.22μV (Typical) (12dB SIN AD) 0.4μV (20dB SIN AD) 0.22μV (12dB SIN AD)
Adjacent Selectivity	TIA-603 60dB @ 12.5KHz/70dB
	ETSI 60dB @ 12.5KHz/70dB
Spurious Response Rejection	TIA-603 70dB @ 12.5KHz
	ETSI 70dB @ 12.5KHz
Inter-modulation	TIA-603 70dB @ 12.5KHz
	ETSI 65dB @ 12.5KHz
Hum & Noise	40dB @ 12.5KHz
Rated Audio Power Output	0.5W
Rated Audio Distortion	≤3%
Audio Response	+1 ~ -3dB
Conducted Spurious Emission	<-57dBm

Transmitter	
RF Power Output	high power: 5W low power: 1W
FM Modulation	11K0F3E @ 12.5KHz
4FSK Digital Modulation	12.5KHz Data Only: 7K60FXD 12.5KHz Data & Voice: 7K60FXW
Conducted/Radiated Emission	-36dBm <1GHz, -30dBm >1GHz
Modulation Limiting	±2.5KHz @ 12.5KHz
FM Hum & Noise	40dB @ 12.5KHz
Adjacent Channel Power	60dB @ 12.5KHz
Audio Response	+1 ~ -3dB
Audio Distortion	≤3%
Digital Vocoder Type	AMBE++
Digital Protocol	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Environmental	
Operating Temperature	-30°C~ +60°C
Storage Temperature	-40°C~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV (Contact) ±15kV (Air)
Dustproof & Waterproof	Ip54 Standard
Humidity	Per MIL-STD-810 C/D/E/F/G Standard
Shock & Vibration	Per MIL-STD-810 C/D/E/F/G Standard

All specifications are subject to change without notice due to continuous development.

วิทยุสื่อสาร ที่นำสู่โลกสื่อสารระบบดิจิทัล Super246

ที่สุดของการสื่อสาร ชัดเจนมากกว่า ด้วยระบบเสียงดิจิทัล
ผสมผสานระบบดิจิทัลและอนาล็อก





Super246

กลุ่มผู้ใช้งาน



งานก่อสร้าง

ในไซต์งานที่เสียงรบกวนตลอดเวลา และสภาพที่มีฝุ่นละอองมากมาย Super246 ให้เสียงที่ดัง ชัดเจน และยังทนทานกับทุกสภาวะ



งานรักษาความปลอดภัย

ระบบดิจิทัลให้สัญญาณที่ราบรื่นมากกว่า ปลอดภัยจากการดักฟัง ช่วยให้งานรักษาความปลอดภัยมีประสิทธิภาพสูงสุด



งานคลังสินค้า

ด้วยแบตเตอรี่ที่ยาวนานกว่า ให้คุณทำงานได้หมดห่วงตลอดทั้งวัน



โรงงานอุตสาหกรรม

Super246 ผ่านมาตรฐานกองทัพสหรัฐฯ และมาตรฐาน IP54 จึงมั่นใจว่าตอบสนองการใช้งานในไลน์การผลิต ได้ทุกสภาวะ

Digital voice, louder and clearer

สื่อสารได้ หลายรูปแบบ

การสนทนาที่มีประสิทธิภาพและหลากหลายมากยิ่งขึ้น เลือกสนทนาได้แบบส่วนตัว, เป็นกลุ่ม, หรือแบบปกติ(ทั่วถึง)

ขนาดกระทัดรัด บาง และเบา

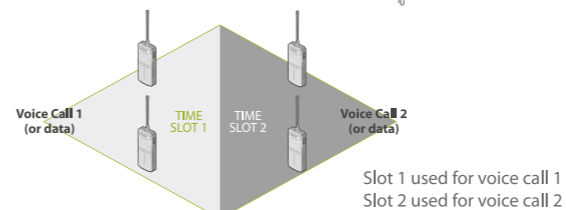
112x54x30 มม. หนัก 270กรัม

ใช้งานได้ยาวนานยิ่งขึ้น

Super246 ใช้งานได้มากกว่า 16 ชม. (5-5-90@1,500mAh)

DMRA Direct Mode TDMA (True 2-slot)

เมื่อคุณใช้การส่งสัญญาณแบบดิจิทัล เทคโนโลยีของ Hytera ช่วยเพิ่มช่องทางการสื่อสารแบบ 2 สล็อต ทำให้ 1 ช่องความถี่นั้น สามารถสนทนาได้พร้อมกันถึงสองคู่



ทนทาน ใช้งานได้ทุกสภาวะ

ตัวเครื่อง ผ่านมาตรฐานกองทัพสหรัฐฯ MIL STD C/D/E/F/G และมาตรฐานกันน้ำและฝุ่นละออง IP54

ส่งข้อความ ที่มีการบันทึกไว้ล่วงหน้าได้

ช่วยให้การสื่อสารมีประสิทธิภาพกว่าเดิม

ฟังก์ชัน One Touch

ให้คุณติดต่อสื่อสาร ผ่านเสียงหรือตัวหนังสือ ด้วยปุ่ม ปุ่มเดียว

ใช้งานได้ทั้งระบบ Digital และ Analog

สามารถใช้งานร่วมกับระบบ อนาล็อกได้ ช่วยให้การเปลี่ยนระบบมีความราบรื่น

ผสมผสานการใช้งานระหว่างดิจิทัลและอนาล็อก เชื่อมต่อระหว่างดิจิทัลและอนาล็อก ในช่องเดียว

สามารถตรวจจับสัญญาณ ดิจิทัลและอนาล็อก และสลับสัญญาณระหว่างดิจิทัลและอนาล็อก ให้อัตโนมัติ

Standard



Options

