

FH-915

เครื่องวิทยุรับส่ง FM 245 Mhz (รุ่น 16 ปุ่ม)

เอกสารข้อมูลจำเพาะ

เครื่องวิทยุรับส่ง FM FH-915 245 Mhz

FH-915 เป็นเครื่องวิทยุรับส่งพกพา FM ขนาดกะทัดรัดที่มีความแรงสัญญาณ RF 5 วัตต์ และคุณสมบัติต่างๆ ที่ให้ความสะดวกสำหรับย่านความถี่ 245 MHz

คุณสมบัติใหม่ที่น่าสนใจของ FH-915 คือ Enhanced Paging and Code Squelch (EPCS) ซึ่งช่วยให้คุณสามารถเรียกถึงสถานีเฉพาะ และรับเฉพาะสายจากสถานีนั้นๆ ได้หากต้องการ อีกทั้งยังมีคุณสมบัติรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย ซึ่งช่วยให้คุณสามารถเปิดและใช้งานเครื่องวิทยุรับส่งได้เมื่อคุณป้อนรหัสผ่านเท่านั้น

คุณลักษณะ

- เครื่องวิทยุรับส่ง FM 245MHz/5W
- IPX7 สามารถอยู่ใต้น้ำที่ความลึก 3 ฟุต (1 เมตร) ได้เป็นเวลา 30 นาที
- มาพร้อมแบตเตอรี่ FNB-V94 (7.2V/1800mAh) ซึ่งมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- จอแสดงผลขนาดใหญ่ (LCD)
- Enhanced Paging and Code Squelch (EPCS)
- มี CTCSS/DCS
- คุณสมบัติรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย
- ป้อนคลื่นความถี่ด้วยปุ่มกดได้โดยตรง
- ตัวตั้งเวลาการทำงานของเครื่องวิทยุรับส่ง (TOT)
- ปิดอัตโนมัติ (APO)
- ระบบ ARTS เฉพาะของ Vertex Standard (Auto-Range Transponder System)
- วงจรเสียงซ้ำ RF
- ช่องสัญญาณที่จัดเก็บมาตรฐาน 200 ช่อง พร้อมกลุ่มหน่วยความจำ 10 กลุ่ม
- หน่วยความจำที่มีการแยกประเภท
- Dual Watch (การสแกนช่องตามลำดับความสำคัญ)
- หน่วยความจำ Smart Search
- การใช้งาน Direct DTMF
- หน่วยความจำ DTMF
- เพจเจอร์ DTMF (จำเป็นต้องมีอุปกรณ์เสริม FTD-7)
- BCLO
- การโคลน
- ปุ่มกด/LCD มีแสง
- ลำโพงภายใน 700mW
- แจ็ค DC ภายนอก (กระแสตรง 6-16 โวลต์)



FH-915

IPX7

ใช้ได้ใต้น้ำได้
30 นาทีที่ความลึก 3 ฟุต (1 เมตร)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการกันน้ำ มีผลบังคับใช้เมื่อใช้ชุดแบตเตอรี่ FNB-V94 แบบดั้งเดิมหรือที่ใส่แบตเตอรี่ FBA-25A เท่านั้น รับประกันเมื่อตัวเครื่องวิทยุรับส่งและปะเก็นอยู่ในสภาพเดิมและไม่เสียหายเท่านั้น ตรวจสอบตัวเครื่องและปะเก็นเป็น



สิ่งที่พกพาของ Vertex Standard

เป้าหมายอันดับหนึ่งของเราคือการบรรลุซึ่งความพึงพอใจของลูกค้าที่เห็นอกว่าด้วยการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่สร้างความประทับใจเกินความคาดหมายของคุณ วางใจวิทยุสื่อสาร Vertex Standard ที่สร้างขึ้นมาเพื่อการใช้งานเชิงพาหนะและใช้เพื่อการออกแบ่งไปทั่วโลกอีกขณะหนึ่งเดิมเพื่อ

อุปกรณ์เสริมและตัวเลือก

MH-57A4B

ลำโพงขนาดเล็ก/ไมโครโฟน

FBA-25A

ที่ใส่แบตเตอรี่แห้งสำหรับแบตเตอรี่ขนาด 6 AA

E-DC-5B

สาย DC พร้อมอะแดปเตอร์ซีการ์

E-DC-6

สาย DC: ปลั๊กและสายไฟเท่านั้น

CN-3

อะแดปเตอร์ BNC-to-SMA

FNB-V94

ชุดแบตเตอรี่ Ni-MH ที่ชาร์จใหม่ได้ 7.2V 1800mAh

VAC-20

เครื่องชาร์จแบบตั้งโต๊ะ

กลีบหมักบินขับ**เสาอากาศ**

ข้อมูลจำเพาะของ FH-915

ข้อมูลจำเพาะทั่วไป

ช่วงความถี่	245.000 - 245.9875 MHz
ช่วงห่างช่องสัญญาณ	12.5 kHz, 80 ช่อง
ความเสถียรของความถี่	±5 ppm (-10° C ถึง +60° C)
ช่วงการทำงานของรีพีตเตอร์	±600 kHz
ประเภทสัญญาณรบกวน	F2D, F3E
ความต้านทานของสายอากาศ	50Ω
แรงดันไฟของระบบจ่ายไฟ	นอมนอล: กระแสตรง 7.2 โวลต์, ระบบสายดินชั่วคราว การทำงาน: 6.0 - 16 โวลต์, ระบบสายดินชั่วคราว (แจ๊คกระแสตรง ET) 11-16 โวลต์, ระบบสายดินชั่วคราว (แจ๊คกระแสตรง EXT ขณะชาร์จ)
ปริมาณการใช้กระแสไฟ	165mA (รับ) เอาต์พุต 220mW 45mA (สแตนด์บาย, ปิดระบบประหยัดแบตเตอรี่) 19mA (สแตนด์บาย, เปิดระบบประหยัดแบตเตอรี่) 8mA (เปิดอัตโนมัติ) 1.6A (5W Tx 7.2 V DC)
อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการใช้งาน	-4° F ถึง +140° F (-20° C ถึง +60° C)
ขนาดตัวเครื่อง	กว้างยาวสูง 2.4" x 4.7" 1.3" (60 x 120 x 32 มม.)
น้ำหนัก	14.2 ออนซ์ (400 กรัม) พร้อม FNB-V94 และเสาอากาศ

ข้อมูลจำเพาะของตัวรับสัญญาณ:

ประเภทวงจร	Double-Conversion Superheterodyne
คลื่นความถี่กลาง	ลำดับที่หนึ่ง: 21.7 MHz ลำดับที่สอง: 450 kHz
ความไว	0.2μV สำหรับ 12 dB SINAD
ช่องสัญญาณด้านข้าง	ทั่วไป 60 dB
เอาต์พุต AF	ภายใน: 700mW ที่ 16 โอห์ม สำหรับ 10% THD (ที่ 7.5 โวลต์) ภายนอก: 400mW ที่ 8 โอห์ม 10% THD (ที่ 7.5 โวลต์)
การจัดสัญญาณแปลกล้อม	ทั่วไป 60 dB
อินเตอร์โมดูเลชัน	ทั่วไป 70dB

ข้อมูลจำเพาะของตัวส่งสัญญาณ:

กำลังส่งออก RF:	สูง 5 วัตต์ (ที่ 7.2 โวลต์ FNB-V94) กลาง 2 วัตต์ (ที่ 7.2 โวลต์ FNB-V94) ต่ำ 0.5 วัตต์ (ที่ 7.2 โวลต์ FNB-V94)
ประเภทโมดูเลชัน	รีแอกแทนซ์ตัวแปร F2D, F3E
ค่าเบี่ยงเบนสูงสุด	± 2.5kHz
สัญญาณแปลกล้อม	อย่างน้อยต่ำกว่า 60dB (สูงและกลาง) อย่างน้อยต่ำกว่า 40dB (ต่ำ)
ความต้านทานของไมโครโฟน	2kΩ