

VZ™ Series

Dòng bộ đàm cầm tay VZ-20 – UHF/VHF

Thông số kỹ thuật – Khu vực Châu Á – Thái Bình Dương

VZ-20 là máy bộ đàm thông tin liên lạc nhỏ gọn được trang bị những tính năng cần thiết và các tiêu chuẩn chất lượng giúp việc sử dụng bộ đàm trở nên dễ dàng hơn.

Kiểu dáng nhỏ gọn

Máy bộ đàm VZ-20 được thiết kế nhỏ gọn nhằm tập trung phục vụ thị trường ngành dọc như an ninh, khách sạn và bán lẻ. Kích cỡ nhỏ gọn của bộ đàm cho phép người sử dụng dễ dàng tích hợp sản phẩm với các hoạt động kinh doanh sẵn có.

Đơn giản và đáng tin cậy

Mang đặc điểm của bộ đàm cầm tay Vertex Standard, VZ-20 được thiết kế thân thiện với người sử dụng với chất lượng ổn định.

Tính năng quét đa dạng

Dòng máy VZ-20 được trang bị cả hai tính năng quét và quét ưu tiên giúp người sử dụng có thể linh hoạt sử dụng các chế độ quét cho hiệu suất liên lạc tối ưu hơn.

Tính năng báo kênh

Khi chuyển kênh, máy bộ đàm sẽ đọc tên kênh hiện tại. Người sử dụng có thể thay đổi kênh mà không cần phải nhìn vào bộ đàm, nhờ đó nâng cao hiệu suất làm việc.

Âm thanh lớn và rõ ràng

Loa ngoài công suất 1 Oát đảm bảo các hoạt động liên lạc trọng yếu được truyền phát tốt trong bất kỳ môi trường nhiều tiếng ồn nào.

Giải pháp Pin Li-Ion

Giải pháp năng lượng pin Li-Ion dung lượng 1800mAh cho phép đàm thoại liên tục tối đa lên tới 13 giờ khi hoạt động ở chu kỳ 5-5-90 gồm 5% thời lượng phát, 5% thời lượng thu và 90% thời lượng chờ.

Đầu nối phụ kiện 2 pin

Đầu nối phụ kiện 2 pin ở bên thân máy cho phép VZ-20 kết nối với các phụ kiện âm thanh tiêu chuẩn, nhờ đó giảm tổng chi phí sở hữu sản phẩm.



VZ-20-D0-5 VHF (Băng tần VHF: 136-174 MHz)
VZ-20-G6-4 UHF (Băng tần UHF: 400-470 MHz)

VZTM Series

Dòng bộ đàm cầm tay VZ-20 – UHF/VHF



Thông số kỹ thuật – Khu vực Châu Á – Thái Bình Dương

www.vertexstandard.com/ap

Các tính năng bổ sung

- Hiện thị trạng thái pin
- Chế độ tiết kiệm pin
- Chế độ Talkaround
- Mã hóa/ Giải mã hóa CTCSS/DCS
- Thông báo kênh
- VOX gắn trong (Kích hoạt truyền phát bằng giọng nói)
- Đầu nối phụ kiện 2 pin
- Khóa kênh bận (BCLO)
- Reverse Burst
- PTT ID

Phụ kiện

- Ăng ten 400-470MHz cho dòng VZ
- Ăng ten 136-174MHz cho dòng VZ
- Ăng ten 350-390MHz cho dòng VZ
- Pin Li-Ion FNB-Z182LI 1800mAh với kẹp thắt lưng có định
- Kẹp thắt lưng cho dòng VZ
- Bộ sạc để bàn CV17

Thông số kỹ thuật của bộ đàm VZ-20

	VHF	UHF
Thông số kỹ thuật chung		
Dải tần số	136-174MHz	400-470 MHz 350-390MHz
Số kênh	16	
Điện áp nguồn	7,4 V danh định	
Độ giãn cách kênh	25/12,5 kHz	
Thời lượng pin (chu kỳ hoạt động 5-5-90 ở chế độ tiết kiệm pin) Pin Li-Ion 1800mAh	13 giờ (ở chế độ analog)	
Mức độ bảo vệ	IP54	
Dải nhiệt độ vận hành	từ -20°C đến +60°C	
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)	109 x 60 x 37mm kèm pin 1800mAh	
Trọng lượng (xấp xỉ)	270g kèm pin FNB-Z181Li	
Thông số kỹ thuật máy thu		
Độ nhạy thu	Analog 12 db SINAD: 0,22uV	
Độ chọn lọc kênh lân cận	60 / 55 dB	
Điều biến tương hỗ	60 / 55 dB	
Loại trừ tín hiệu và hình ảnh giả	70 dB	
Công suất âm thanh	1 Oat @ 16 Ohms (INT)	
Nhiều và tạp âm	40 dB	
Bức xạ tín hiệu giả được truyền dẫn	-57dBm đối với <1GHz -47dBm đối với > 1GHz	
Thông số kỹ thuật máy phát		
Công suất nguồn	5/1Oat	4/1Oat
Giới hạn điều biến	±2,5kHz	
Bức xạ tín hiệu giả được truyền dẫn	-36dBm đối với <1GHz -30dBm đối với > 1GHz	
Nhiều và tạp âm FM	45 / 40dB	
Độ méo âm tần	<3%	
Độ ổn định tần số	±1,5ppm	



Các chỉ tiêu kỹ thuật có thể thay đổi không cần báo trước. Vertex Standard là thương hiệu của Công ty Vertex Standard LMR. Tất cả các thương hiệu khác thuộc sở hữu của các chủ sở hữu tương ứng. © 2016 Vertex Standard LMR, Inc. Bản quyền được bảo hộ. APME_VZ-20_03/2016

VERTEX STANDARD LMR., INC

Tamachi First Building, 4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023 Japan
Tel: +81-3-6722-2400 * Fax: +81-3-6722-2402