



Hướng Dẫn Sử Dụng

Hệ thống Microphone không dây Vietronics C-688RM



CÔNG TY CỔ PHẦN VIETTRONICS THỦ ĐỨC

📍 15C Nguyễn Văn Trỗi, P.12, Q. Phú Nhuận, Tp. HCM

📍 30 Đỗ Xuân Hợp, P. Phước Long A, Q.9, Tp. HCM

☎ (08) 3731 3563 - 📠 (08) 3731 3088

MỤC LỤC

I.	Cảnh báo an toàn.....	01
II.	Danh mục thiết bị và phụ kiện.....	01
III.	Ứng dụng và tính năng cơ bản của sản phẩm.....	02
IV.	Chi tiết bộ thu C-688R.....	02
V.	Chi tiết Micro C-688M.....	04
VI.	Lắp đặt thiết bị.....	04
VII.	Thao tác cơ bản.....	05
VIII.	Thông số kỹ thuật.....	05
IX.	Các sự cố thường gặp.....	06

I. CẢNH BÁO AN TOÀN



Tuyệt đối không để thiết bị tiếp xúc với nước hoặc bất kỳ chất lỏng nào

1. Vui lòng đọc kỹ Hướng Dẫn Sử Dụng này trước khi sử dụng.
2. Hãy giữ lại sách này để tham khảo khi cần.
3. Kiểm tra nguồn điện theo đúng yêu cầu trước khi sử dụng.
4. Sử dụng đúng Adapter kèm theo máy để đảm bảo máy hoạt động tốt.
5. Đặt sản phẩm ở nơi khô ráo, tránh nơi ẩm ướt, các thiết bị tỏa nhiệt vì lý do an toàn và có thể ảnh hưởng đến quá trình vận hành của máy.
6. Tắt nguồn rút điện mỗi khi kết nối với các thiết bị khác.
7. Trước khi vệ sinh thiết bị cần ngắt điện.

II. DANH MỤC THIẾT BỊ VÀ PHỤ KIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ VÀ PHỤ KIỆN	ĐVT	SỐ LƯỢNG
01	Sách hướng dẫn sử dụng	Cuốn	01
02	Phiếu bảo hành	Phiếu	01
03	Bộ thu C-688R	Cái	01
04	Micro C-688M	Cái	04
05	Adapter	Cái	01
06	Anten	Cái	04
07	Pacth	Cặp	01
08	Dây nối Jack 6.0 ly	Sợi	01
09	Pin AA	Cặp	04

III. ỨNG DỤNG VÀ TÍNH NĂNG CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

1. Ứng dụng của sản phẩm:

- Sản phẩm được sử dụng chuyên cho các buổi hội nghị, hội thảo, huấn luyện...

2. Tính năng của sản phẩm:

- Micro không dây C-688RM sử dụng băng tần UHF, Bộ thu gồm 4 kênh sử dụng cùng lúc (kênh 1 - kênh 4).

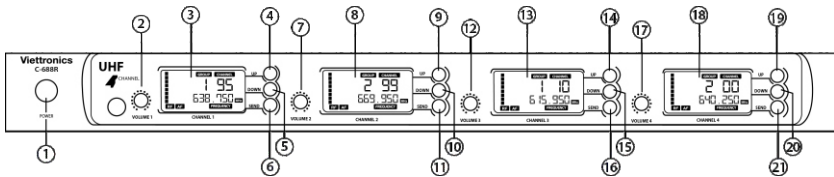
- Phạm vi phủ sóng 100m (tùy vào vị trí, không gian sử dụng khác nhau mà khoảng cách phủ sóng có thể khác nhau).

- Tính năng khóa cố định kênh và tần số.

- Màn hình LCD hiển thị các thông tin: Kênh, tần số, trạng thái RF, trạng thái AF... sẽ mở trong suốt quá trình sử dụng.

IV. CHI TIẾT BỘ THU C-688R

1. Chức năng mặt trước của Bộ thu C-688R:



(1) Nút tắt/mở nguồn

(2) Volume kênh 1

(3) Màn hình LCD kênh 1

(4) Nút UP kênh 1

(5) Nút DOWN kênh 1

(6) Nút SEND kênh 1

(7) Volume kênh 2

(8) Màn hình LCD kênh 2

(9) Nút UP kênh 2

(10) Nút DOWN kênh 2

(11) Nút SEND kênh 2

(12) Volume kênh 3

(13) Màn hình LCD kênh 3

(14) Nút UP kênh 3

(15) Nút DOWN kênh 3

(16) Nút SEND kênh 3

(17) Volume kênh 4

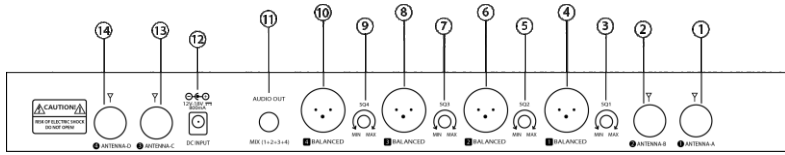
(18) Màn hình LCD kênh 4

(19) Nút UP kênh 4

(20) Nút DOWN kênh 4

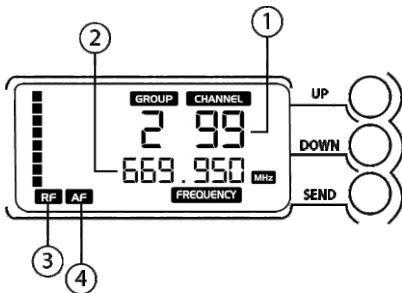
(21) Nút SEND kênh 4

2. Chức năng mặt sau của Bộ thu C-688R:



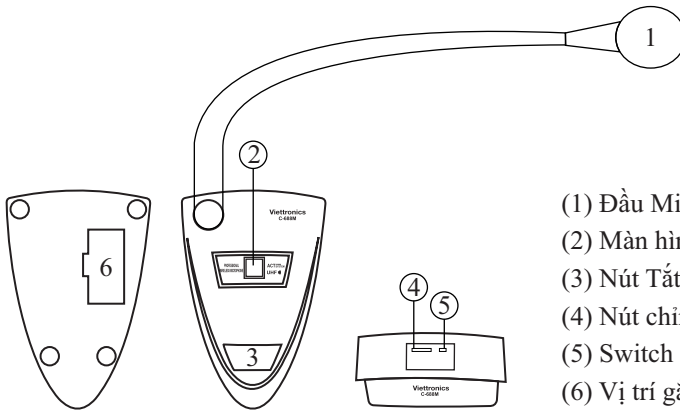
- (1) Anten kênh 1
- (2) Anten kênh 2
- (3) Nút SQ1 điều chỉnh độ nhảy kênh 1
- (4) Ngõ ra XLR kênh 1
- (5) Nút SQ2 điều chỉnh độ nhảy kênh 2
- (6) Ngõ ra XLR kênh 2
- (7) Nút SQ3 điều chỉnh độ nhảy kênh 3
- (8) Ngõ ra XLR kênh 3
- (9) Nút SQ4 điều chỉnh độ nhảy kênh 4
- (10) Ngõ ra XLR kênh 4
- (11) Ngõ ra Mic tổng hợp
- (12) Ngõ cấp nguồn từ Adapter
- (13) Anten kênh 3
- (14) Anten kênh 4

3. Chi tiết màn hình LCD của Bộ thu C-688R:



- (1) Hiện thị số Kênh
- (2) Hiện thị Tần số
- (3) Hiện thị trạng thái cường độ RF
- (4) Hiện thị trạng thái cường độ AF

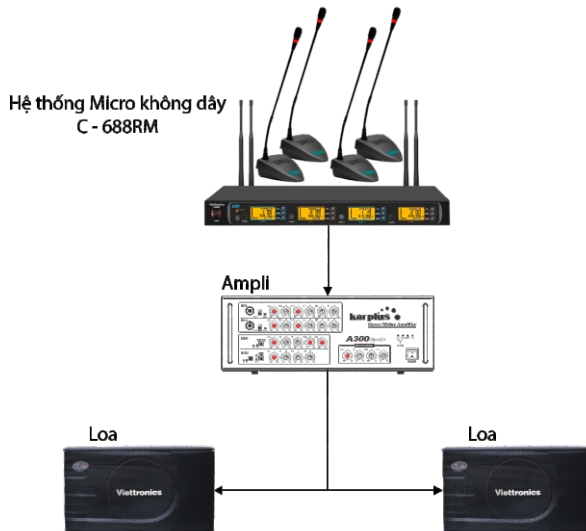
V. CHI TIẾT MICRO C-688M:



VI. LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

1. Chuẩn bị:

- Đặt Bộ thu: Ở nơi bằng phẳng, chắc chắn.
- Kết nối anten: Anten được kèm theo trong hộp của bộ sản phẩm, gắn 4 Anten vào 4 Jack Anten ở phía sau của Bộ thu. Xoay Anten hướng về vị trí sử dụng hay phương thẳng đứng để tín hiệu thu được tốt nhất.
- Lắp pin vào Micro.
- Kiểm tra các kết nối để chắc chắn lắp đặt đúng.



2. Kết nối hệ thống:

- Kết nối nguồn vào Bộ thu.
- Kết nối Bộ thu vào Amplifer hay Mixer.
- Đồng bộ Bộ thu với Micro.

VII. THAO TÁC CƠ BẢN:

- Nhấn giữ nút **POWER** để mở/tắt máy.
- Nhấn nút **UP** và **DOWN** để thay đổi tần số (Tần số trên Bộ thu phải trùng với tần số trên Micro)
- Nhấn nút **SEND** để đồng bộ Tần số đã trùng với Micro tương ứng.
- Khóa cố định tần số: Nhấn nút **SEND** giữ 2 giây để **Bật** chức năng và nhấn nút **SEND** giữ 2 giây để **Tắt** chức năng khóa cố định.

VIII. THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

1. Bộ thu C-688R:

- Kênh: 4 kênh (kênh 1 - kênh 4)
- Tần số đáp ứng: 50Hz - 15KHz
- Tần số hoạt động: 520 - 960MHz
- Độ nhạy: 5dBuV
- Điện áp sử dụng: Adapter 220VAC ra DC 12 - 18V (800mA)
- Kích thước: 420 x 45 x 200mm (rộng x cao x sâu)
- Trọng lượng: 2.3kg

2. Micro C-688M:

- Tần số đáp ứng: 50Hz - 15KHz
- Chung loại Micro: Dynamic
- Công suất RF: 30mW
- Pin: AA x 2
- Trọng lượng: 560g

IX. CÁC SỰ CỐ THƯỜNG GẶP

Sự cố	Nguyên nhân	Hướng khắc phục
Màn hình LCD của Bộ thu không sáng	Chưa bật nguồn hoặc chưa kết nối với Adapter vào Bộ thu	Kết nối Adapter vào Bộ thu và bật nguồn
RF không có tín hiệu	Chưa đồng bộ tần số Bộ thu và Micro với nhau, Pin của Micro yếu	Đồng bộ tần số Bộ thu và Micro với nhau (nhấn SEND trên Bộ thu để đồng bộ tần số với Micro), Thay Pin
Tín hiệu RF và AF bình thường mà không có âm thanh	Volume đang ở mức Min hay Bộ thu chưa kết nối với Amplifer hay Mixer hoặc Loa	Tăng Volume lên hoặc kiểm tra lại các kết nối với Amplifer hay Mixer hoặc Loa
Tiếng bị ồn hoặc bị méo	Pin Micro yếu	Thay Pin