



# DÒNG WS-400

## Hệ Thống Micro Không Dây



Hệ thống mang tới cho ta tính năng mạnh mẽ  
kết hợp với hiệu suất vượt trội và tối ưu chi phí

# Sự lựa chọn của bạn về **Hệ Thống Micro Không Dây**

## Đặc điểm của sản phẩm

- Có thể lựa chọn dòng 1 kênh hoặc 2 kênh
- Micro cầm tay và bộ phát micro cài cổ áo có thể sử dụng liên tục 10 giờ với chỉ 1 pin AA giúp tiết kiệm hơn về chi phí
- Vùng hoạt động lên tới 100 m (theo đường thẳng)
- Đồng bộ kênh qua mắt hồng ngoại IR
- 1 kênh: có thể sử dụng 4 micro đồng thời trong 1 không gian  
\* phụ thuộc vào từng quốc gia
- 2 kênh: có thể sử dụng 16 micro đồng thời trong 1 không gian  
\* phụ thuộc vào từng quốc gia

## Hệ thống micro không dây 2 kênh

WS-402

WS-422

WS-432



## Hệ thống micro không dây 1 kênh

WS-420

WS-430





### Bộ thu (2 kênh)

- Có thể sử dụng 16 micro đồng thời trong một không gian
- Có thể sử dụng chức năng quét kênh và tìm kênh chưa sử dụng
- Thiết kế cứng cáp, đơn giản và chắc chắn
- Có màn hình LED số
- Hiển thị thời lượng pin của bộ phát
- Đồng bộ kênh qua mắt hồng ngoại IR



### Bộ thu (1 kênh)

- Có thể sử dụng 4 micro đồng thời trong một không gian
- Thiết kế cứng cáp, đơn giản và chắc chắn
- Có màn hình LED số
- Công nghệ tổng hợp mạch vòng khóa pha kín PLL điều chỉnh bằng thạch anh
- Hiển thị thời lượng pin của bộ phát
- Đồng bộ kênh qua mắt hồng ngoại IR



### Micro cầm tay

- 1 pin AA giúp micro hoạt động được 10 tiếng liên tục
- Có màn hình LED số
- Hiển thị thời lượng pin

### Bộ phát cài lưng với micro cài cổ áo

- 1 pin AA giúp micro hoạt động được 10 tiếng liên tục
- Có cần gạt chuyển MIC/Nhạc cụ
- Có màn hình LED số
- Có thể điều chỉnh được độ nhạy
- Giắc cắm 3.5mm có vít cố định
- Hiển thị thời lượng pin
- Ăng-ten có thể tháo rời để bảo trì



## Hệ thống micro không dây 2 kênh

### WS-402



### WS-422



### WS-432



## Hệ thống micro không dây 1 kênh

### WS-420



### WS-430



## Thông số kỹ thuật

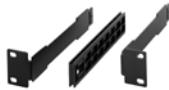
<b>Micro</b>	Micro cầm tay	Bộ phát không dây
<b>Loại Micro</b>	Điện động với cardioid	Điện dung, đa hướng
<b>Công suất sóng RF</b>	10 mW	
<b>Đáp tuyến tần số</b>	80 Hz - 15 kHz	50 Hz - 15 kHz
<b>Mức ngõ vào âm thanh</b>	140 dB SPL (lớn nhất)	-6 dBV (lớn nhất), mic gain 0dB
<b>Thời lượng pin</b>	Khoảng 10 giờ	
<b>Nguồn cấp</b>	1 pin AA, 1.5 V	
<b>Vật liệu</b>	Nhựa, có lớp phủ ngoài	
<b>Kích thước</b>	250 x ø55 mm	62 (R) x 100 (C) x 25 (S) mm (với ghim kẹp)
<b>Khối lượng</b>	245 g (với pin)	85 g (với pin)

Bộ thu	1 Kênh	2 Kênh
<b>Nguồn điện</b>	Nguồn AC (bắt buộc sử dụng bộ chuyển đổi AC-DC)	
<b>Dải tần số</b>	633 - 671 MHz, 803 - 806 MHz, UHF	
<b>Độ nhạy</b>	10uV ở 45 dBA S/N	
<b>Squelch (SQ)</b>	Tone SQ, Carrier SQ, Noise SQ	
<b>Đáp tuyến tần số</b>	50 Hz - 15 kHz	
<b>Mức ngõ ra âm thanh (Lớn nhất)</b>	Cân bằng (giắc XLR) : -20 dBu Không cân bằng (giắc 1/4") : 10 dBu	Cân bằng (giắc XLR) : 16 dBu Không cân bằng (giắc 1/4") : 10 dBu
<b>Nguồn cấp</b>	11 - 18 VDC 300 mA	11 - 18 VDC 500 mA
<b>Kích thước</b>	215 (R) x 39 (C) x 102 (S) mm (không bao gồm ăng-ten và BNC)	210 (R) x 44 (C) x 202 (S) mm (không bao gồm ăng-ten)
<b>Khối lượng</b>	480 g	720 g

## Phụ kiện



Giá đỡ gắn tủ rack<sup>1</sup>  
MB-WT3<sup>2</sup>



Giá đỡ gắn tủ rack<sup>1</sup>  
MB-WT4<sup>3</sup>



Ăng-ten không  
dây UHF  
YW-4500



Bộ chia ăng-ten  
WD-5800



Micro chèo tai  
Trantec YP-MS4E



Micro chèo đầu  
Trantec YP-MS4H

Chú ý:

- Chỉ dùng để gắn bộ thu 2 kênh
- Gắn 1 bộ thu 2 kênh trên tủ rack tiêu chuẩn EIA
- Gắn 2 bộ thu 2 kênh trên tủ rack tiêu chuẩn EIA

## Ứng dụng



Phòng họp



Phòng biểu diễn âm nhạc



Phòng đào tạo



Lớp học

**TOA**  
Smiles for the Public



Like us on Facebook  
[facebook.com/ToaVietNam](https://www.facebook.com/ToaVietNam)  
TEV\_BRO\_053\_01\_00

Quét QRcode để truy cập trực tiếp thông tin sản phẩm và hướng dẫn sử dụng mới nhất trên website <http://toa-vn.com>

TOA Electronics Vietnam Co., Ltd

[www.toa-vn.com](http://www.toa-vn.com)

Đặc tính kỹ thuật có thể được thay đổi mà không thông báo trước.  
Ấn phẩm lưu hành nội bộ @Hà Nội, tháng 03-2020.