

# TĂNG ÂM LIÊN MIXER DÒNG A-2000

A-2030/2060/2120/2240



**Dòng sản phẩm đem đến hiệu năng cao và giá cả phù hợp.  
Hãy nghĩ ngay đến dòng sản phẩm này khi bạn cần tăng âm  
cho các ứng dụng âm thanh thông thường.**

# TĂNG ÂM LIÊN MIXER DÒNG A-2000

## Tối Đa Hoá Chi Phí

- Thích hợp cho các hệ thống âm thanh trong trường học, văn phòng, shop, nhà máy, nhà thờ và các phòng họp lớn.
- Có ngõ vào cho Micro cân bằng. Với ngõ vào cân bằng giúp giảm thiểu nhiễu tốt hơn rất nhiều so với ngõ vào không cân bằng.
- Độ bền được cải thiện rất nhiều so với các thiết bị thông thường.

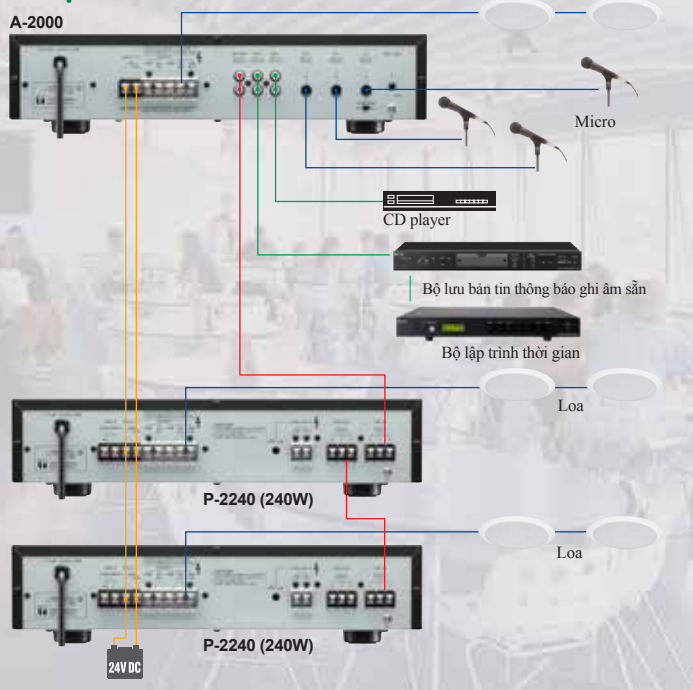
## Tính Linh Hoạt

- Dải công suất rộng: từ 30W tới 240W.
- Cung cấp âm thanh trung thực và có khả năng điều chỉnh âm sắc bass và treble riêng biệt.
- Có thể hoạt động với cả nguồn AC và DC.
- Cung cấp nguồn Phantom cho ngõ vào MIC1, dùng khi sử dụng với Micro tụ điện.

## Đễ Dàng Sử Dụng Bằng Tay

- Mặt trước được xử lý chống xước và bám vân tay.
- Điều chỉnh âm lượng dễ dàng và nhanh chóng bằng núm điều chỉnh chính.

## Ví dụ kết nối



## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

\*0dB = 1V

Model	A-2030	A-2060	A-2120	A-2240	P-2240
<b>Nguồn điện</b>	110 – 120V AC (L Version)/220 – 240V AC (H Version) hoặc 24 – 30V DC				
<b>Công suất ra</b>	30W	60W	120W	240W	240W
<b>Công suất tiêu thụ</b>	34W (EN60065) 78W (với AC tại mức ra công suất) 2A (với nguồn DC tại mức ra công suất)	72W (EN60065) 150W (với AC tại mức ra công suất) 4A (với nguồn DC tại mức ra công suất)	124W (EN60065) 260W (với AC tại mức ra công suất) 8A (với nguồn DC tại mức ra công suất)	338W (EN60065) 520W (với AC tại mức ra công suất) 15A (với nguồn DC tại mức ra công suất)	338W (EN60065) 520W (với AC tại mức ra công suất) 15A (với nguồn DC tại mức ra công suất)
<b>Đáp tuyến tần số</b>	50 – 20,000Hz (±3dB)				
<b>Độ méo</b>	Dưới 1% tại 1kHz, 1/3 mức công suất				
<b>Ngõ vào</b>	MIC 1 – 3: -60dB*, 600Ω, cân bằng điện từ, giắc phone AUX 1, 2: -20dB*, 10kΩ, không cân bằng, giắc hoa sen RCA				Ngõ vào mức Line, 0dB*, 10kΩ, cân bằng, dạng vít Ngõ vào mức 100V: 40dB*, 330kΩ, không cân bằng, dạng vít Điều khiển nguồn từ xa: dạng tiếp điểm
<b>Ngõ ra</b>	Vòng lặp Ra loa Trở kháng cao Trở kháng thấp Giắc âm	- Cân bằng 330Ω(100V), 170Ω(70V) 4Ω(11V)	- Cân bằng 170Ω(100V), 83Ω(70V) 4Ω(15.5V)	- Cân bằng 83Ω(100V), 42Ω(70V) 4Ω(22V)	- Cân bằng 42Ω(100V), 21Ω(70V) 4Ω(31V)
<b>Nguồn Phantom</b>	±21V DC (MIC1)				-
<b>Tỷ lệ S/N</b>	Trên 60dB				
<b>Hệ thống làm mát</b>	-			Bảng quạt	
<b>Điều chỉnh âm sắc</b>	Bass:±10dB tại 100Hz/Treble:±10dB tại 10kHz				
<b>Ngõ vào ưu tiên</b>	MIC1: ngắt tiếng ở ngõ vào khác với chiết áp điều chỉnh từ 0-30dB				-
<b>Đèn báo hiệu</b>	Bảo nguồn, báo tín hiệu và báo tín hiệu vượt ngưỡng định				
<b>Vật liệu</b>	Mặt trước: nhựa ABS, màu đen/ Vỏ: thép, màu đen				
<b>Kích thước</b>	420 (R) x 100.9 (C) x 280.3 (S)mm		420 (R) x 100.9 (C) x 360.3 (S)mm		420 (R) x 100.9 (C) x 351.3 (S)mm
<b>Khối lượng</b>	5kg	7kg	10.8kg	13.2kg	13.2kg



## TĂNG ÂM MỞ RỘNG CÔNG SUẤT P-2240 (240W)

P-2240 mang lại hiệu quả cao khi sử dụng, có thể sử dụng kết hợp với tăng âm liên mixer dòng A-2000 của TOA. Bởi vì P-2240 có đặc tính cho phép ngõ vào mức line 100V nên có thể kết nối trực tiếp với ngõ ra Loa của các tăng âm khác để mở rộng công suất. Ngoài ra, nguồn điện của P-2240 có thể được Bật/Tắt từ xa, cho phép thiết bị hoạt động độc lập với dòng A-2000. Trong trường hợp khẩn cấp, núm điều chỉnh âm lượng chính có thể bỏ qua (bypassed) để phát các bản tin thông báo khẩn cấp (chỉ có ở H version).