



# TĂNG ÂM SỐ LIỀN MIXER DÒNG A-3500D





Tăng âm thông báo dòng A-3500D được hỗ trợ chức năng thông báo khẩn cấp và thông báo ưu tiên, trang bị với 3 ngõ vào MIC/LINE, 1 ngõ vào MIC, 1 ngõ vào AUX và có 2 vùng loa khác nhau. Phù hợp với các ứng dụng trong siêu thị, trường học, văn phòng, nhà máy...



## TĂNG ÂM A-3500D TỐI ƯU CHI PHÍ

Tăng âm A-3500D đáp ứng đầy đủ các yêu cầu cơ bản nhất cho một tăng âm thông báo thông thường. Người dùng có thể lựa chọn các mức công suất khác nhau để phù hợp với nhu cầu sử dụng và tối giản chi phí.

480W

240W

120W

60W

**THÔNG BÁO  
ƯU TIÊN**

## **KHÁCH HÀNG SẼ KHÔNG BAO GIỜ BỊ BỎ LỠ CÁC THÔNG BÁO QUAN TRỌNG**

Ngõ vào âm thanh được ưu tiên sẽ ngắt các tín hiệu âm thanh khác bằng cách sử dụng tín hiệu điều khiển hoặc tự động phát hiện âm thanh ngõ vào giúp các thông báo quan trọng được truyền đi rõ ràng tới khách hàng.

## **SỰ LỰA CHỌN HOÀN HẢO CHO CÁC CHUỖI CỬA HÀNG BÁN LẺ**

Tăng âm A-3500D có thể kết nối với hệ thống của tòa nhà để ngắt tiếng hoặc ưu tiên hơn hệ thống âm thanh cửa hàng. Khi thiết bị được đặt ưu tiên hơn hệ thống âm thanh cửa hàng, thì thông báo sẽ được đẩy ra với mức âm lượng cao nhất bất kể âm lượng được điều chỉnh từ trước như thế nào.

**THÔNG BÁO  
KHẨN CẤP**

### **VÍ DỤ HỆ THỐNG**

HỆ THỐNG ÂM  
THANH THÔNG  
BÁO TÒA NHÀ

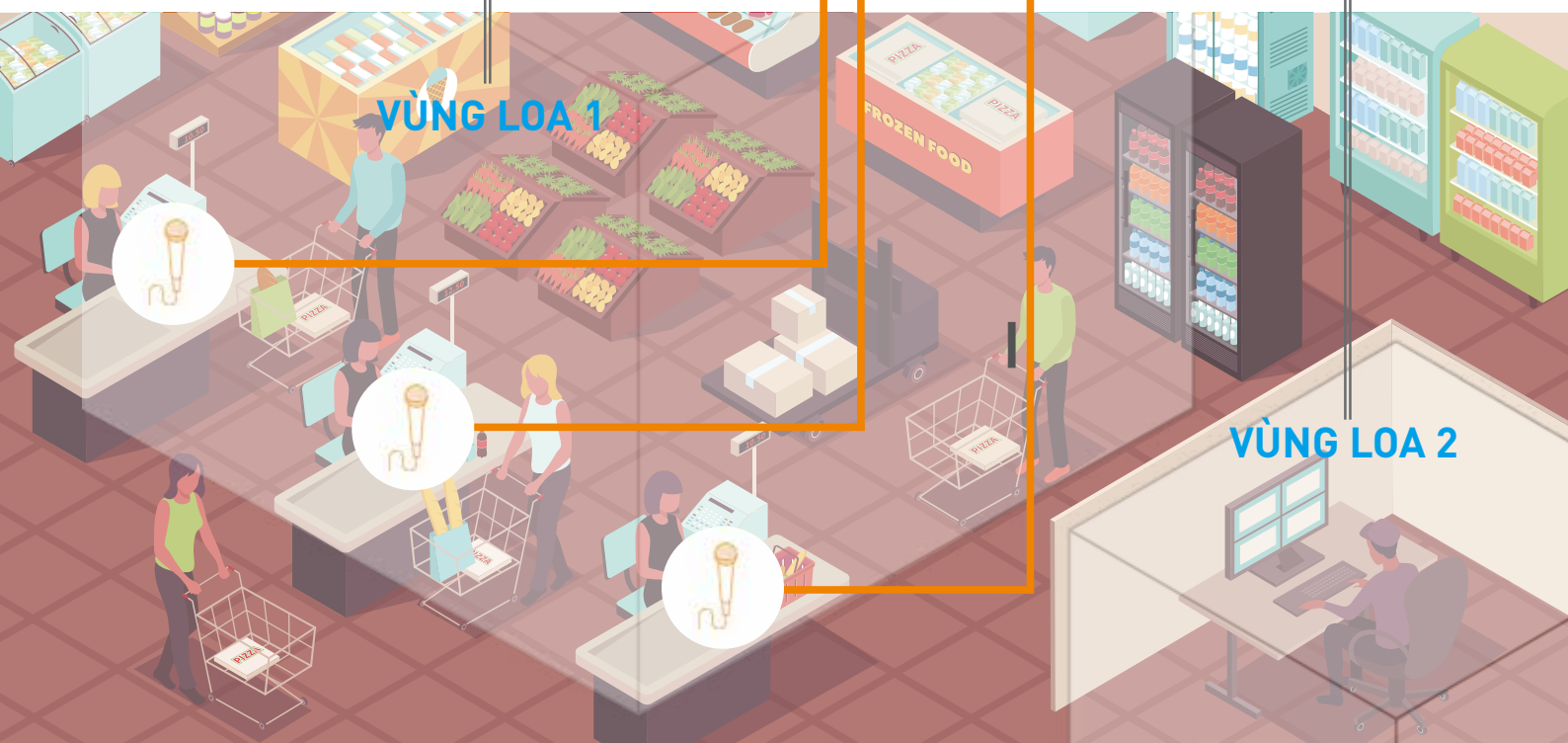


NGUỒN NHẠC



VÙNG LOA 1

VÙNG LOA 2



# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	A-3506D	A-3512D	A-3524D	A-3548D
Nguồn điện	100 tới 240 V AC, 50/60 Hz			
Công suất ra	60W	120 W	240 W	480 W
Công suất tiêu thụ	96 W (ngõ ra định mức), 40 W (dựa trên EN62368)	171 W (ngõ ra định mức), 48 W (dựa trên EN62368)	314 W (ngõ ra định mức), 70 W (dựa trên EN62368)	601 W (ngõ ra định mức), 113 W (dựa trên EN62368)
Dòng điện tiêu thụ	200 mA hoặc nhỏ hơn (khi nguồn điện TẮT)			
Đáp tuyến tần số	50 Hz tới 20 kHz $\pm 3$ dB (1/8 công suất ngõ ra định mức)			
Độ méo	1 % hoặc nhỏ hơn ở 1 kHz, công suất ngõ ra định mức (20 kHz LPF (AUX-0025))			
Âm sắc	Bass: $\pm 10$ dB ở 100 Hz Treble: $\pm 10$ dB ở 10 kHz			
Tỷ số S/N	88 dB hoặc lớn hơn (âm lượng tổng: nhỏ nhất) 76 dB hoặc lớn hơn (âm lượng tổng: lớn nhất) 55 dB hoặc lớn hơn (ngõ vào 1 tới 4) 72 dB hoặc lớn hơn (ngõ vào 5) (A-weighted)			
<b>Ngõ vào âm thanh</b>				
Ngõ vào 1, 2	Có thể lựa chọn -60 dB* (MIC)/-20 dB* (LINE), 600 $\Omega$ , cân bằng điện tử, cổng kết nối rời (3.81 mm, 5 chân)/ giắc 6 ly (2P) Lưu ý: Ngõ vào MIC được trang bị với nguồn phantom (24 V DC, cần gạt BẬT/TẮT).			
Ngõ vào 3	-60 dB*, 600 $\Omega$ , cân bằng điện tử, giắc 6 ly (2P)			
Ngõ vào 4	Có thể lựa chọn -60 dB* (MIC)/-20 dB* (LINE), 600 $\Omega$ , cân bằng điện tử, giắc 6 ly (2P)			
Ngõ vào 5	-20 dB*, 10 k $\Omega$ , không cân bằng, giắc RCA x 2			
Ngõ Power Amplifier	0 dB*, 600 $\Omega$ , không cân bằng, giắc RCA			
<b>Ngõ ra âm thanh</b>				
Ngõ ra loa	Trở kháng thấp (8 tới 16 $\Omega$ )/ Trở kháng cao (Trực tiếp, ZONE 1/ZONE 2: 100 V/tổng 170 $\Omega$ ) (ZONE 1/ZONE 2 có thể được lựa chọn, tối đa 60 W mỗi ngõ ra)	Trở kháng thấp (4 tới 16 $\Omega$ )/ Trở kháng cao (Trực tiếp, ZONE 1/ZONE 2: 100 V/tổng 83 $\Omega$ ) (ZONE 1/ZONE 2 có thể được lựa chọn, tối đa 120 W mỗi ngõ ra)	Trở kháng thấp (4 to 16 $\Omega$ )/ Trở kháng cao (DIRECT, ZONE 1/ZONE 2: 100 V/tổng 42 $\Omega$ ) (ZONE 1/ZONE 2 có thể được lựa chọn, tối đa 240 W mỗi ngõ ra)	Trở kháng thấp (4 to 16 $\Omega$ )/ Trở kháng cao (DIRECT, ZONE 1/ZONE 2: 100 V/tổng 21 $\Omega$ ) (ZONE 1/ZONE 2 có thể được lựa chọn, tối đa 480 W mỗi ngõ ra)
	Cổng kết nối rời (5.00 mm, 6 chân)			
REC OUT	0 dB *, 600 $\Omega$ , không cân bằng, giắc RCA			
LINE OUT 1, 2	0 dB *, 600 $\Omega$ , không cân bằng, giắc RCA (Có thể khóa liên động với lựa chọn vùng)			
<b>Ngõ vào điều khiển</b>				
CONTROL IN	2 kênh, ngõ vào tiếp điểm khô, điện áp hồ: 35 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng ngắn mạch: 10 mA hoặc nhỏ hơn, giắc cắm rời (3.81 mm, 5 chân)			
ZONE CONTROL IN	Ngõ vào tiếp điểm khô, điện áp hồ: 35 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng ngắn mạch: 10 mA hoặc nhỏ hơn, giắc cắm rời (3.81 mm, 4 chân)			
<b>Ngõ ra điều khiển</b>				
POWER REMOTE OUT	Ngõ ra cực máng hồ, điện áp chịu đựng: 30 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng điều khiển: 25 mA hoặc nhỏ hơn, giắc cắm rời (3.50 mm, 4 chân)			
EMERGENCY OUT	Ngõ ra cực máng hồ, điện áp chịu đựng: 30 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng điều khiển: 25 mA hoặc nhỏ hơn, giắc cắm rời (3.50 mm, 4 chân)			
ZONE CONTROL OUT	Ngõ ra cực máng hồ (phân cực), điện áp chịu đựng: 30 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng điều khiển: 25 mA hoặc nhỏ hơn, giắc cắm rời (3.81 mm, 4 chân)			
Hiển thị	LED hiển thị mức tín hiệu, hiển thị nguồn, thông báo ưu tiên, thông báo khẩn cấp, hiển thị bảo vệ về nhiệt độ, hiển thị bảo vệ ngắn mạch, và hiển thị Zone (1, 2)			
Nhiệt độ hoạt động	-10 tới +40 °C			
Độ ẩm hoạt động	85 % RH hoặc nhỏ hơn (không ngưng tụ)			
Vật liệu	Mặt trước: nhựa ABS, màu đen Mặt sau: thép tấm được xử lý bề mặt, được sơn màu đen			
Kích thước	420 (R) x 96.1 (C) x 313.1 (S) mm			
Khối lượng	4.9 kg			5.1 kg
Phụ kiện	Dây nguồn (2m (6.56 ft)) -----1 Cổng kết nối rời ngõ vào (3.81 mm, 5 chân) -----2 Cổng kết nối rời ngõ điều khiển I/O (3.81 mm, 4 chân) -----2 Cổng kết nối rời ngõ điều khiển từ xa (3.50 mm, 4 chân) -----1 Cổng kết nối rời ngõ ra loa (5.00 mm, 6 chân) -----1 Vỏ bọc nút âm lượng -----4			
Phụ kiện tùy chọn	Giá đỡ: MB-25B, tấm đục: PF-013B			

\* 0 dB = 1 V



Like us on Facebook  
facebook.com/ToaVietNam  
TEV\_BRO\_081\_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

Đặc tính kỹ thuật có thể được thay đổi mà không thông báo trước.  
Ấn phẩm lưu hành nội bộ @Hà Nội, tháng 01-2021.