



TĂNG ÂM CÓ FBS, EQ SỐ LIỀN MIXER DÒNG A-3600D



Tiện ích vượt trội cho ứng dụng phát nhạc nền và thông báo

TỔNG QUAN

Tăng âm kỹ thuật số liền Mixer A-3600D mang tới trải nghiệm tuyệt vời khi có tới 7 ngõ vào và công suất lên tới 480W. Với khả năng vận hành từ xa bằng trình duyệt web browser, giúp người dùng có thể tiết kiệm tối đa thời gian trong khắc phục lỗi và điều chỉnh hệ thống.

Bằng nhiều tính năng nổi bật như tính năng chống phản hồi âm, thiết kế nhiều ngõ vào ưu tiên khác nhau và một diện mạo mới sang trọng và tinh tế, TOA đã cho ra đời một dòng sản phẩm tăng âm phù hợp hoàn hảo cho các ứng dụng thông báo và phát nhạc nền.

ĐẶC ĐIỂM

- » 4 mức công suất ra
 - 60W (A-3606D), 120W (A-3612D), 240W (A-3624D), 480W (A-3648D)
- » Tăng âm class D cho hiệu suất cao nhất
- » Chống phản hồi âm (Bộ lọc chống phản hồi âm tự động)
- » Điều chỉnh âm sắc cho loa (3 điểm điều chỉnh âm sắc)
- » Có thể cài đặt ngõ vào ưu tiên
- » Tiếng chuông được tích hợp
- » Có sẵn giao thức mạng IP

GIAO DIỆN TRÌNH DUYỆT WEB BROWSER

Kết nối tăng âm kỹ thuật số liền Mixer A-3600D với hệ thống mạng LAN để truy cập giao diện cài đặt qua web browser. Địa chỉ IP của thiết bị có thể được cố định hoặc tự động theo mạng LAN:

- » Cài đặt tài khoản ID (tên tài khoản và mật khẩu)
- » Trạng thái hệ thống, bao gồm thời gian thực hiện thị trạng thái ngõ vào và ngõ ra theo thời gian thực
- » Cài đặt ngõ vào ưu tiên
- » Cài đặt EQ cho loa (3 điểm điều chỉnh âm sắc)
- » Cập nhật phần mềm



Yêu cầu của hệ thống

PC chạy phần mềm Windows 10 (64-bit)

Trình duyệt hỗ trợ: Microsoft Edge™*, Google Chrome™*, và Mozilla Firefox™*

Chú ý:

- Microsoft Windows, Microsoft Edge, và Microsoft Explorer được đăng ký nhãn hiệu bởi tập đoàn Microsoft.
- Google Chrome được đăng ký nhãn hiệu bởi Google LLC.
- Mozilla và Firefox được đăng ký nhãn hiệu bởi nền tảng Mozilla.

ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

1. Phát hiện lỗi từ xa

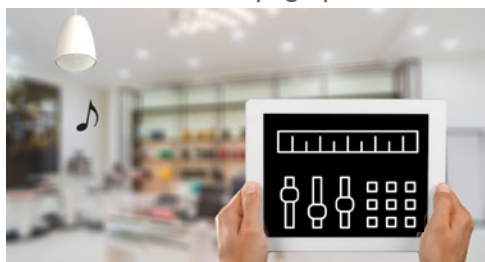
Giao diện trình duyệt web cho phép bạn xem được mức ngõ vào, ngõ ra và trạng thái của tầng âm từ vị trí của bạn. Chỉ cần một lần kiểm tra nhanh là bạn đã có thể xác định được liệu có cần thiết phải nhờ đến đội kĩ thuật hay không.

2. Điều khiển từ xa

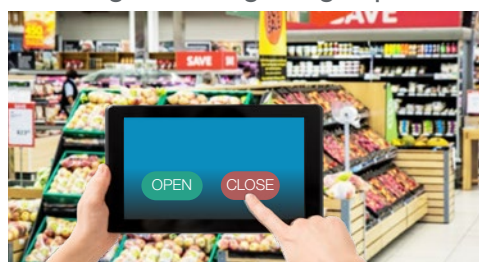
Bạn có thể điều chỉnh âm lượng ra loa bằng các nút xoay ở mặt trước tầng âm hoặc có thể điều chỉnh từ xa thông qua các bộ chỉnh âm lượng hay web browser.

Giao thức điều khiển IP có thể dùng cho việc tích hợp và phát triển.

>> Điều chỉnh âm lượng tại chỗ*



>> Mở/đóng cửa hàng bằng một nút chạm*



* Các giao thức IP có sẵn để phát triển kết hợp với giao diện khác của người dùng bao gồm hệ thống âm thanh, hệ thống điều hòa không khí và hệ thống chiếu sáng.

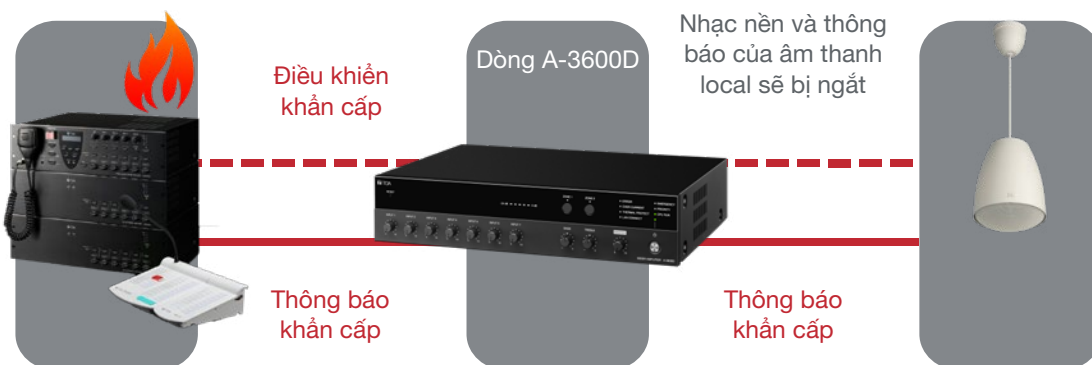
3. Thông báo khẩn cấp bằng giọng nói

Kết hợp với hệ thống ngoài để ngắt tiếng hoặc ưu tiên hơn hệ thống âm thanh cơ sở. Khi thiết bị được đặt ưu tiên hơn hệ thống âm thanh cơ sở, 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.

HỆ THỐNG NGOÀI

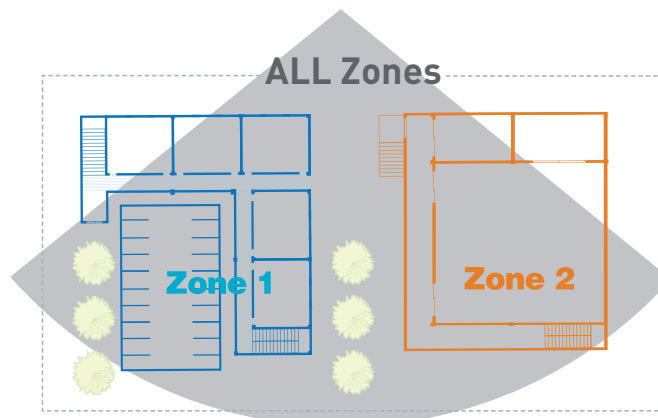
TẦNG ÂM CƠ SỞ

LOA CƠ SỞ



4. Hai vùng loa

Tầng âm số liền Mixer A-3600D có thể phát thông báo ở 2 vùng loa độc lập hoặc cả 2 vùng loa. Thông báo khẩn cấp sẽ được phát ra ở cả 2 vùng loa.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	A-3606D	A-3612D	A-3624D	A-3648D
Nguồn điện	100 tới 240 V AC, 50/60 Hz			
Công suất ngõ 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 tiêu thụ	200 mA hoặc nhỏ hơn (khi nguồn điện tắt)			
Đáp tuyến tần số	50 Hz tới 20 kHz ±3 dB (1/8 công suất ngõ ra định mức)			
Độ méo	1 % hoặc nhỏ hơn ở 1 kHz, công suất ra định mức (20 kHz LPF (AUX-0025))			
Âm sắc	Bass: ±10 dB ở 100 Hz Treble: ±10 dB ở 10 kHz			
Tỉ số S/N	88 dB hoặc hơn (âm lượng tổng: min) 76 dB hoặc hơn (âm lượng tổng: max) 55 dB hoặc hơn (ngõ vào 1 tới 6) 72 dB hoặc hơn (ngõ vào 7) (A-weighted)			
NGÕ VÀO ÂM THANH				
Ngõ vào 1, 2	Có thể lựa chọn -60 dB* (MIC)/-20 dB* (LINE) , 600 Ω, cân bằng điện tử, cổng kết nối rời (3.81 mm, 3 chân) Chú ý: Ngõ vào MIC được trang bị với nguồn phantom (24 V DC, cần gạt BẬT/TẮT).			
Ngõ vào 3, 4	-60 dB*, 600 Ω, cân bằng điện tử, cổng kết nối rời (3.81 mm, 3 chân) Chú ý: Ngõ vào MIC được trang bị với nguồn phantom (24 V DC, cần gạt BẬT/TẮT).			
Ngõ vào 5, 6	MIC (BUS 1)/LINE (BUS 2) có thể lựa chọn MIC: -60 dB* , 600 Ω, cân bằng điện tử, cổng kết nối rời (3.81 mm, 3 chân) LINE: -20 dB*, 10 kΩ, không cân bằng, giắc RCA x 2			
Ngõ vào 7	-20 dB*, 10 kΩ, không cân bằng, giắc RCA x 2			
Power Amplifier Input	0 dB*, 600Ω, không cân bằng, giắc RCA			
Ngõ vào Bus				
Ngõ vào 1 tới 4	BUS 1			
Ngõ vào 5, 6	có thể lựa chọn BUS 1/BUS 2			
Ngõ vào 7	BUS 2			
NGÕ RA ÂM THANH				
Ngõ ra loa	Trở kháng thấp (8 tới 16 Ω)/ Trở kháng cao (Trực tiếp, ZONE 1/ZONE 2: 100 V/tổng 170 Ω) (ZONE 1/ZONE 2 có thể lựa chọn, tối đa 60 W mỗi ngõ ra)	Trở kháng thấp (4 tới 16 Ω)/ Trở kháng cao (Trực tiếp, ZONE 1/ZONE 2: 100 V/tổng 83 Ω) (ZONE 1/ZONE 2 có thể lựa chọn, tối đa 120 W mỗi ngõ ra)	Trở kháng thấp (4 tới 16 Ω)// Trở kháng cao (Trực tiếp, ZONE 1/ZONE 2: 100 V/tổng 42 Ω) (ZONE 1/ZONE 2 có thể lựa chọn,tối đa 240 W mỗi ngõ ra)	Trở kháng thấp (4 tới 16 Ω)// Trở kháng cao (Trực tiếp, ZONE 1/ZONE 2: 100 V/tổng 21 Ω) (ZONE 1/ZONE 2 có thể lựa chọn, tối đa 480 W mỗi ngõ ra)
	Khối kết nối rời (5.00 mm, 6 chân)			
Ghi âm	0 dB *, 600 Ω, không cân bằng, giắc RCA			
LINE OUT 1, 2	0 dB *, 600 Ω, không cân bằng, giắc RCA (Có thể khóa liên động với lựa chọn vùng.)			
NGÕ VÀO ĐIỀU KHIỂN				
CONTROL IN	4 kênh, ngõ vào tiếp điểm khô, điện áp mở: 35 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng ngắn mạch: 10 mA hoặc nhỏ hơn, khối kết nối rời (3.81 mm, 4 chân)			
REMOTE VOLUME	Khối kết nối rời (3.50 mm, 4 chân)			
ZONE CONTROL IN	Ngõ vào tiếp điểm khô, điện áp mở : 35 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng ngắn mạch:10 mA hoặc nhỏ hơn, khối kết nối rời (3.81 mm, 4 chân)			
NGÕ RA ĐIỀU KHIỂN				
POWER REMOTE OUT	Ngõ ra cực máng mở, điện áp chịu được: 30 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng điều khiển: 25 mA hoặc nhỏ hơn, khối kết nối rời (3.50 mm, 4 chân)			
EMERGENCY OUT	Ngõ ra cực máng mở, điện áp chịu được: 30 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng điều khiển: 25 mA hoặc nhỏ hơn, khối kết nối rời (3.50 mm, 4 chân)			
ZONE CONTROL OUT	Ngõ ra cực máng mở, điện áp chịu được: 30 V DC hoặc nhỏ hơn, Dòng điều khiển: 25 mA hoặc nhỏ hơn, khối kết nối rời (3.81 mm, 4 chân)			
Tiếng chuông	Có thể lựa chọn tiếng chuông 1-nốt, 2-nốt, hoặc tăng dần 4-nốt hoặc không			
Hiển thị	LED hiển thị mức tín hiệu, hiển thị nguồn, hiển thị xác nhận kết nối mạng, hiển thị thông báo ưu tiên, hiển thị thông báo khẩn cấp, hiển thị bảo vệ về nhiệt độ, hiển thị bảo vệ ngắn mạch, hiển thị CPU hoạt động, hiển thị lỗi, và hiển thị vùng loa			
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	5 kg			5.2 kg

* 0 dB = 1 V



Like us on Facebook

facebook.com/ToaVietNam
TEV_BRO_067_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 09-2020.