



**ÂM THANH
TRUNG THỰC**

Cho kinh doanh thành công

AM-CF1

Hệ thống hội thảo trực tuyến



Trải nghiệm giao tiếp âm thanh chân thực và tự nhiên hơn

Micro + Stereo Soundbar + DSP

Hệ thống hội thảo trực tuyến AM-CF1 là thiết bị sử dụng công nghệ tiên tiến trong ứng dụng hội nghị trực tuyến. Như một hệ thống micro tự động bắt đầu và tích hợp hệ thống âm thanh soundbar, AM-CF1 là giải pháp được tích hợp hoàn hảo cho ứng dụng âm thanh hội nghị truyền hình từ nhỏ tới trung bình. Việc tích hợp tính năng AEC (loại bỏ tiếng vang), NC (loại bỏ nhiễu), EQ (bộ chỉnh âm sắc) giúp tối đa hóa hiệu suất làm cho cuộc trò chuyện trực tuyến trở nên tự nhiên hơn.



Kết nối máy tính của bạn tới AM-CF1 bằng cáp USB

Cấu hình mẫu

- Có thể kiểm soát được bên thứ 3
- Ngõ ra âm thanh analog (Mức line) : Tăng âm lượng bằng việc kết nối với AM-CF1 tới một tăng âm ngoài

* Ghi chú: AM-CF1 hỗ trợ hầu hết các camera USB.



Đặc điểm chính

CÔNG NGHỆ BẮT ĐIỂM NGUỒN ÂM THÔNG QUA CHUỖI MICRO

Một dải micro gồm 8 micro cho phép phát hiện và theo dõi âm thanh tự động. TOA sử dụng công nghệ DSP cho phép phát hiện nguồn âm ở góc 50 độ của từng micro và tập trung micro vào hướng nguồn phát. Điều này giúp hệ thống có thể thu được giọng nói của người nói với chất lượng âm rõ ràng dù người nói ở vị trí đầu bàn hay cuối bàn họp.

BẮT ĐIỂM NGUỒN ÂM THEO THỜI GIAN THỰC

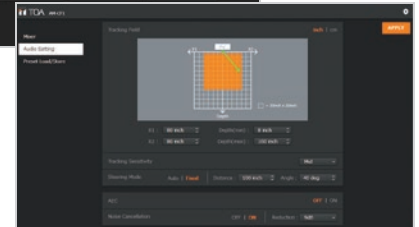
Dưới tấm lưới phía trước có trang bị 7 đèn LED chiếu sáng giúp theo dõi trực quan hơn vị trí của người nói, mức âm lượng micro và trạng thái Bật / Tắt của micro.

GIAO DIỆN ĐỒ HỌA GIÚP DỄ DÀNG CÀI ĐẶT VÀ ĐIỀU KHIỂN

Giao diện trình duyệt web giúp người dùng dễ dàng điều chỉnh, cài đặt các tham số như điều khiển âm lượng mixer, thông số âm thanh, quản lý hiển thị đèn LED, kiểm soát I / O, thiết lập sẵn và điều chỉnh không gian theo dõi giọng nói với khả năng phủ sóng trong phạm vi 6m.



Mixer



Cài đặt vùng theo dõi giọng nói



Tính Năng Chính

- AM-CF1 tạo ra một môi trường giao tiếp tự nhiên cho các hội nghị trực tuyến giữa các điểm từ xa. Với mic toàn dải và tích hợp soundbar được đặt ngay bên dưới màn hình, những người tham gia có thể nói chuyện với nhau như trong một cuộc trò chuyện bình thường
- Các bài thuyết trình trở nên hấp dẫn hơn với âm thanh chất lượng cao cấp chuyên nghiệp được thể hiện qua âm thanh stereo và chất âm áp nhờ việc tích hợp thêm 2 loa trầm bên trong của thiết bị
- Đối với các cuộc họp bất ngờ, điện thoại thông minh có thể được ghép nối nhanh chóng với AM-CF1 thông qua kết nối Bluetooth giúp liên lạc và làm việc thuận tiện hơn.

Đặc điểm sản phẩm

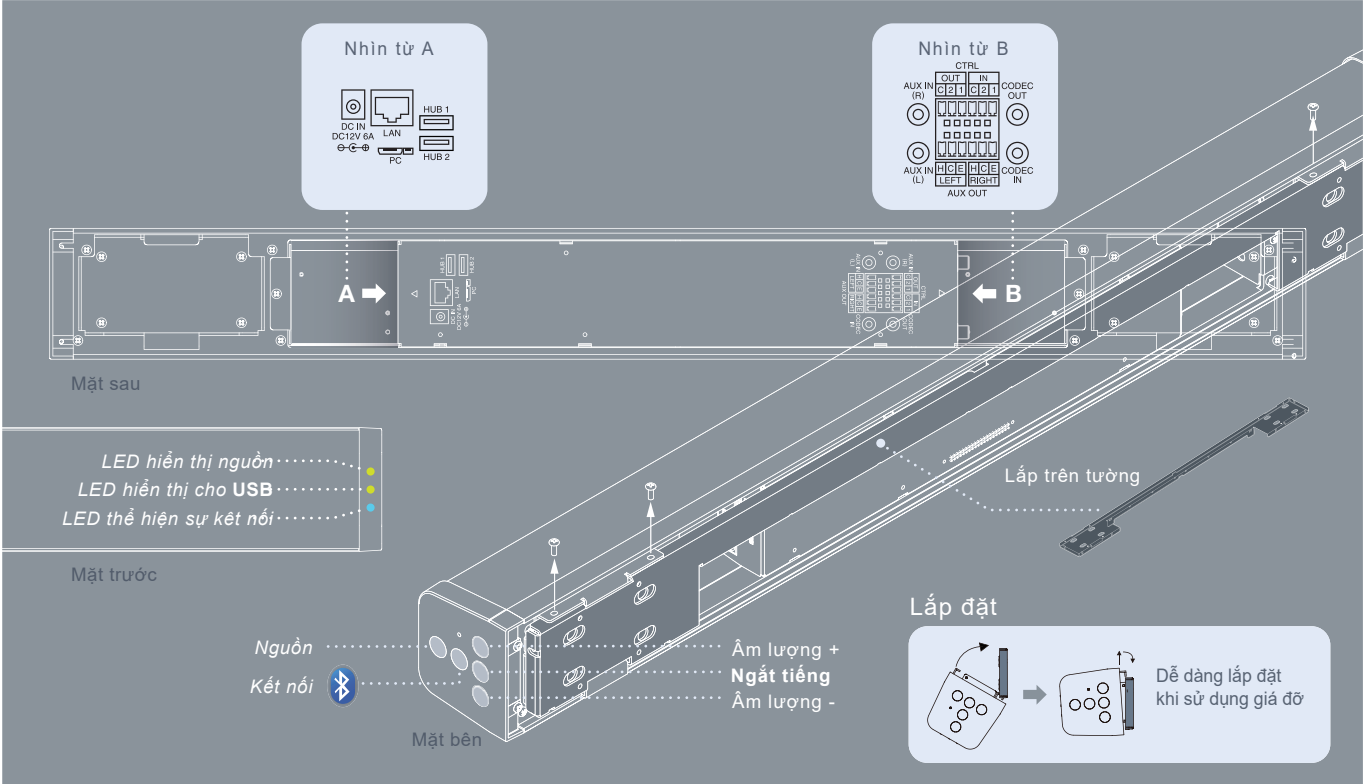


- Công nghệ bắt điểm nguồn âm thông qua chuỗi micro
- Chức năng DSP được tích hợp bao gồm AEC và NC
- Âm thanh soundbar với ngõ vào/ra cổng AUX
- Tích hợp sẵn USB Hub cắm camera trực tiếp vào AM-CF1
- Bộ codec vào / ra và điều khiển tiếp điểm vào / ra
- Giao thức Bluetooth cho kết nối không dây

Ứng dụng



Kết nối



Thông số kỹ thuật

Model	AM-CF1B (Đen)	AM-CF1W (Trắng)
Nguồn điện	12 V DC (Cấp từ bộ chuyển đổi nguồn AC) hoặc 52 V DC (cấp từ nguồn PoE mở rộng)	
Dòng điện tiêu thụ	3.5 A hoặc thấp hơn	
Ngõ vào	USB Audio: 2 kênh, USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1 3.0 cổng nối loại B Bluetooth: 2 kênh, Codec: 1 kênh, giắc RCA, -10 dB*1, 10 kΩ, loại không cân bằng AUX: Stereo 1 kênh, giắc RCA, -10 dB*1, 10 kΩ, loại không cân bằng	
Ngõ ra	USB Audio: 2 kênh, USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1 3.0 cổng nối loại B Bluetooth: 1 kênh Codec: 1 kênh, giắc RCA, -10 dB*1, 600 Ω, loại không cân bằng AUX: Stereo 1 kênh, cầu đầu ngoài (6 chân), 4 dB*2, 600 Ω, loại cân bằng (cân bằng điện tử) Loa bên trong: 2-chiều x 2 (trầm x 2, tweeter x 1), 10 W x 2	
Ngõ vào điều khiển	2 ngõ vào, cầu đầu ngoài (6 chân), tiếp điểm khô	
Ngõ ra điều khiển	2 ngõ ra, cầu đầu ngoài (6 chân), tiếp điểm khô, tiếp điểm rơi le ngõ ra	
Mạng I/F	10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45	
Micro toàn dải	Micro điện dung đơn hướng	
Đáp tuyến tần số	20 Hz – 20 kHz (AUX IN – AUX OUT)	
Phím chức năng	Nút nguồn, Kết nối Bluetooth, ngắt tiếng, Tăng/giảm âm lượng	
Hiển thị	Nguồn (Xanh dương/Xanh lá/Cam/Đỏ), Kết nối USB (Xanh lá), Kết nối Bluetooth (Xanh dương), Đa chức năng (Xanh lá/Đỏ)	
Nhiệt độ hoạt động	0 – 40°C	
Độ ẩm hoạt động	90% RH hoặc nhỏ hơn (không ngưng tụ)	
Thân	Nhôm, màu đen, độ bóng 30%	Nhôm, màu trắng
Lưới	Thép tấm được xử lý bề mặt, màu đen(RAL 9005), độ bóng 30%	Thép tấm được xử lý bề mặt, màu trắng (RAL 9003)
Nắp đáy bên	Nhựa ABS, màu đen	Nhựa ABS, màu trắng
Kích thước (R x C x S)	800 x 83.2 x 85.8 mm	
Khối lượng	4.6 kg	

*1 0 dB = 1 V *2 0 dB = 0.775 V



Like us on Facebook
[facebook.com/ToaVietNam](https://www.facebook.com/ToaVietNam)
TEV_BRO_049_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 03-2020.