



HỆ THỐNG HỘI THẢO DÒNG TS-790



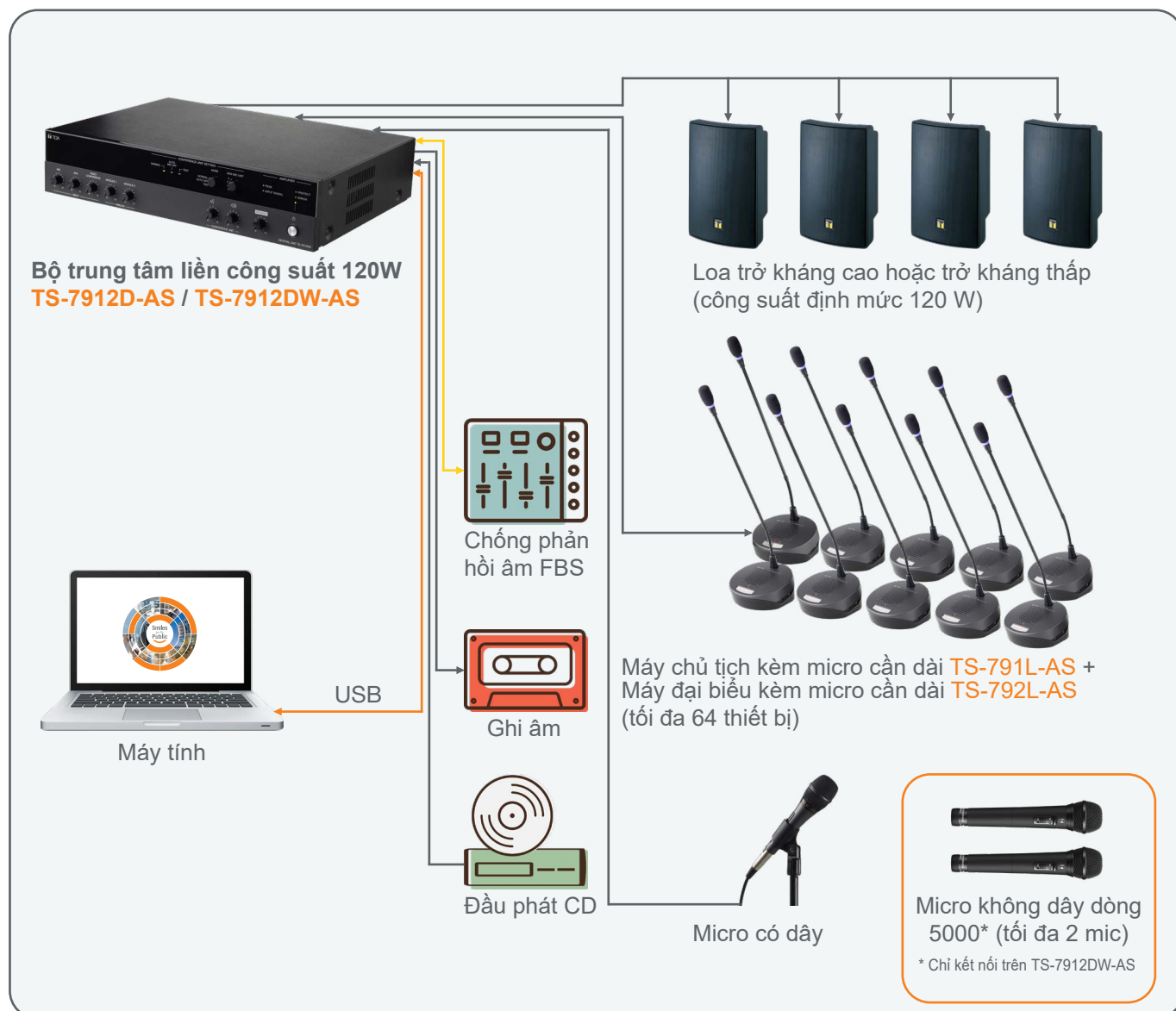
Hệ thống hội thảo Dòng TS-790



Đặc điểm chính của hệ thống

- Là hệ thống All-in-one nhỏ gọn, vận hành đơn giản (plug-and-play).
- Tích hợp sẵn tăng âm Class D công suất 120W, có thể lựa chọn ngõ ra loa trở kháng cao hoặc trở kháng thấp.
- Dễ dàng nhận diện thiết bị đang hoạt động thông qua đèn hiển thị LED màu xanh trên micro.
- TS-7912DW-AS trang bị 2 khe cắm mô-đun bộ thu không dây để kết nối với hệ thống micro không dây.
- Có thể kết nối tối đa lên đến 64 thiết bị cho mỗi bộ trung tâm.
Thích hợp cho phòng họp quy mô trung bình.
- Hỗ trợ cổng USB dùng trong trường hợp họp trực tuyến hoặc ghi âm cuộc họp.
- Chức năng kiểm tra cho phép kiểm tra trạng thái kết nối của hệ thống.

Hệ thống mẫu



Thông số kỹ thuật



Bộ trung tâm liền công suất 120W TS-7912D-AS		Bộ trung tâm liền công suất 120W TS-7912DW-AS	
Nguồn điện	100 - 240 V AC, 50/60 Hz		
Ngõ ra định mức	120 W (ngõ ra loa)		
Nguồn điện / Dòng tiêu thụ	230 W (ngõ ra định mức, 64 thiết bị) 81 W (1/8 của ngõ ra định mức, 64 thiết bị) 200 mA hoặc thấp hơn (khi nguồn điện tắt)	235 W (ngõ ra định mức, 64 thiết bị) 85 W (1/8 của ngõ ra định mức, 64 thiết bị) 200 mA hoặc thấp hơn (khi nguồn điện tắt)	
Đáp tuyến tần số	20 Hz đến 20 kHz ±3 dB		
Độ méo	1 % hoặc thấp hơn tại 1 kHz (20 kHz LPF (AUX-0025))		
Điều chỉnh âm sắc	Bass: ±10 dB at 100 Hz, Treble: ±10 dB at 10 kHz (ngõ ra loa)		
Tỷ lệ S/N	83 dB hoặc hơn (âm lượng loa: tối thiểu) 76 dB hoặc hơn (âm lượng loa: tối đa, âm lượng ngõ vào: tối thiểu) 55 dB hoặc hơn (âm lượng loa: tối đa, âm lượng ngõ vào: tối đa) (A-weighted)		
Ngõ vào âm thanh	Mic: có thể chọn -60 dB* (không cân bằng) / -41 dB* (cân bằng), 600 Ω, giắc Ø 6.3mm Lưu ý: ngõ vào MIC được trang bị nguồn phantom (24 V DC, công tắc ON/OFF) AUX IN: -20 dB*, 10 kΩ, không cân bằng, giắc RCA x 2	Mic: có thể chọn -60 dB* (không cân bằng) / -41 dB* (cân bằng), 600 Ω, giắc Ø 6.3mm Lưu ý: ngõ vào MIC được trang bị nguồn phantom (24 V DC, công tắc ON/OFF) AUX IN: -20 dB*, 10 kΩ, không cân bằng, giắc RCA x 2 Mô-đun 1, 2: -20 dB*, 10 kΩ, tương thích với mô-đun bộ thu không dây WTU-M9800-AS	
Ngõ ra âm thanh	NGÕ RA LOA: có thể chọn trở kháng cao (100 V line / tổng 83 Ω) / trở kháng thấp (4-16 Ω), đầu nối tháo rời (3 chân) REC OUT: -10 dB*, 10 kΩ, không cân bằng, giắc RCA x 2		
Cổng Equalizer RETURN/SEND	-10 dB*, 10 kΩ, không cân bằng, giắc RCA, công tắc ON/OFF		
Cổng kết nối họp trực tuyến IN/OUT	-10 dB*, 10 kΩ, không cân bằng, giắc RCA Cổng USB Audio Type-B (dành cho PC) Dữ liệu âm thanh vào: 11.025/16/22.05/32/44.1/48 kHz tần số lấy mẫu (chọn trên PC), 16-bit PCM Dữ liệu âm thanh ra: 32/44.1/48 kHz tần số lấy mẫu (chọn trên PC), 16-bit PCM		
Cổng kết nối Máy chủ tịch/ Máy đại biểu	LINE 1, 2: cổng DIN 8 chân		
Số lượng thiết bị kết nối	Tối đa 64 thiết bị		
Cài đặt thiết bị hội thảo	Công tắc cài đặt chế độ: NORMAL / AUTO OFF / TEST Công tắc chọn số lượng mic tối đa: cài đặt số lượng thiết bị đại biểu có thể phát biểu từ 0, 1, 2 hoặc 4		
Chuông báo phát biểu ưu tiên	Phát một tiếng chuông báo khi ấn nút ưu tiên trên Máy chủ tịch (có thể điều chỉnh âm lượng)		
Điều chỉnh âm lượng	Âm lượng MIC, âm lượng AUX, âm lượng họp trực tuyến, âm lượng loa, âm lượng micro và loa giám sát của thiết bị hội thảo, âm lượng chuông báo	Âm lượng MIC, âm lượng AUX, âm lượng họp trực tuyến, âm lượng loa, âm lượng micro và loa giám sát của thiết bị hội thảo, âm lượng chuông báo, âm lượng mô-đun 1, âm lượng mô-đun 2	
Đèn hiển thị LED	Nguồn (xanh lá) Tăng âm: INPUT SIGNAL (xanh lá), PEAK (đỏ), PROTECT (đỏ), ERROR (đỏ) Cài đặt thiết bị hội thảo: NORMAL (xanh lá), AUTO MIC OFF (xanh lá), TEST (đỏ)		
Vật liệu	Bảng mặt trước: nhựa ABS màu đen Vỏ: thép tấm đã xử lý bề mặt, sơn đen		
Kích thước	420 (R) x 96.1 (C) x 313.1 (S) mm		
Khối lượng	4.9 kg	5.2 kg	
Phụ kiện đi kèm	Dây nguồn (2 m) x 1 Cáp USB (3 m) x 1 Giắc cắm đầu nối ngõ ra loa (5 mm, 3 chân) x 1		
Phụ kiện tùy chọn	Tai gắn tủ rack: MB-25B Cáp nối dài: YR-790-3-AS, YR-790-10-AS	Tai gắn tủ rack: MB-25B Cáp nối dài: YR-790-3-AS, YR-790-10-AS Mô-đun bộ thu không dây: WTU-M9800-AS kết nối với micro không dây dòng 5000	

* 0 dB = 1 V



Máy chủ tích kèm micro cần dài TS-791L-AS		Máy đại biểu kèm micro cần dài TS-792L-AS
Nguồn điện	36 V DC, 30 mA hoặc thấp hơn (được cấp từ bộ trung tâm TS-7912D-AS, TS-7912DW-AS)	
Ngõ ra	Tai nghe/ghi âm: giắc mini Ø3.5 mm (3P: mô-nô) x 2 Loa bên trong: 130 Ω, 200 mW	
Điều khiển	Chế độ phát biểu: Bật/tắt micro và loa bằng nút phát biểu Điều chỉnh âm lượng: điều chỉnh âm lượng tai nghe/ghi âm và loa bên trong x 2 Chế độ ưu tiên: Bật/tắt micro và loa, ngắt các micro khác và kích hoạt một tiếng chuông báo bằng nút ưu tiên	Chế độ phát biểu: Bật/tắt micro và loa bằng nút phát biểu Điều chỉnh âm lượng: điều chỉnh âm lượng tai nghe/ghi âm và loa bên trong x 2
Micro	Hướng tính Trở kháng Độ nhạy Đáp tuyến tần số Đèn hiển thị LED Chiều dài / Khối lượng	Micro điện dung Đơn hướng 1.8 kΩ -37 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V/Pa) 100 Hz - 13 kHz Đèn hiển thị phát biểu (dạng tròn), màu xanh dương 518 mm / 105 g
Vật liệu	Phần trên: nhựa ABS, sơn xám ánh kim Phần dưới: nhựa ABS, sơn đen	
Kích thước	145.3 (R) x 70.7 (C) x 150.5 (S) mm (không bao gồm micro)	
Khối lượng	800 g (không bao gồm micro)	
Phụ kiện đi kèm	Micro cần dài x 1	
Phụ kiện tùy chọn	Cáp nối dài: YR-790-3-AS, YR-790-10-AS	

Các thiết bị thành phần khác

Cáp nối dài

YR-790-3-AS

YR-790-10-AS

Tai gắn tủ rack

MB-25B



Micro không dây UHF dòng 5000 và mô-đun bộ thu không dây

Micro

WM-5420-AS

WM-5270

WM-5265

WM-5225

Bộ phát không dây

WM-5325*

Mô-đun bộ thu không dây

WTU-M9800-AS



* Sử dụng với một trong các thiết bị sau:

- YP-M5300 (Micro cài áo)
- YP-M5310 (Micro cài áo)
- WH-4000H (Micro choàng đầu)

TOA
Smiles for the Public

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 12-2022.



Like us on Facebook
facebook.com/ToaVietNam
TEV_BRO_052_01_00