



M-124FX-AS

BÀN TRỘN ÂM THANH



Tự do kiến tạo những giai điệu
độc đáo của riêng bạn.

M-124FX-AS là bàn trộn âm thanh dạng tương tự (analog) phù hợp cho các ứng dụng vừa và nhỏ. Bàn trộn bao gồm 12 kênh ngõ vào và hiệu ứng DSP với 100 hiệu ứng cài sẵn, nhờ đó thiết bị không chỉ là sự lựa chọn lý tưởng cho môi trường chuyên nghiệp, mà dễ dàng sử dụng ngay cả với người dùng không chuyên. Với các chức năng và cách thiết kế hợp lý giúp cho việc vận hành trở nên đơn giản và thuận tiện hơn. Những lợi thế vượt trội này giúp cho M-124FX-AS trở thành giải pháp hoàn hảo cho các không gian như nhà thờ, phòng đa năng hoặc phòng họp. Bàn trộn không chỉ đáp ứng nhu cầu cho các ứng dụng phát biểu cần độ rõ nét cao mà còn cho cả biểu diễn âm nhạc trực tiếp. Bên cạnh các hiệu ứng DSP ưu việt, M-124FX-AS còn được trang bị cổng USB dành cho chức năng ghi âm.

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- 12 kênh ngõ vào (4 mono + 4 stereo)

➤ 6 ngõ vào Mic với nguồn phantom +48V

➤ Lọc cắt tần số thấp cho ngõ vào MIC 1~4
- Cổng USB cho phát nhạc và ghi âm

➤ Tích hợp DSP 24-bit với 100 hiệu ứng cài sẵn

ỨNG DỤNG



Nhà thờ



Phòng họp



Phòng đa năng



Không gian biểu diễn nhỏ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn điện	100–240V AC 50/60 Hz
Công suất tiêu thụ	30W
Ngõ vào âm thanh	MIC input 1-8: -50 dBu, 1.8 kΩ, cân bằng điện tử, cổng XLR cái LINE input 1-4: -30dBu, 10 kΩ, cân bằng điện tử, giắc phone TRS LINE input 5-8: -30 dBu, 10 kΩ, cặp stereo, cân bằng điện tử, giắc phone TRS LINE input 9-12: -30 dBu, 10 kΩ, cặp stereo, không cân bằng, cổng RCA MAIN INSERT: 0 dBu, 10 kΩ, cặp stereo, không cân bằng, giắc phone TRS Ngõ vào USB: định dạng âm thanh: MP3, định dạng: FAT16, FAT32, tối đa 32GB, cổng USB(A) Ngõ vào PC: -30 dBu, cổng USB(B)
Ngõ ra âm thanh	MAIN MIX OUTPUT: 0 dBu, 120 Ω, cặp stereo, cân bằng điện tử, cổng XLR đực/ giắc phone TRS MAIN INSERT: 0 dBu, 120 Ω, cặp stereo, không cân bằng, giắc phone TRS DFX OUT: 0 dBu, 120 Ω, cặp stereo, không cân bằng, giắc phone TRS CTRL ROOM: 0 dBu, 120 Ω, cặp stereo, không cân bằng, giắc phone TRS GROUP OUT 1-4: 0 dBu, 120Ω, cặp stereo, không cân bằng, giắc phone TRS AUX SEND 1-4: 0 dBu, 120 Ω, không cân bằng, giắc phone TRS PHONES: 0 dBu, 120 Ω, cặp stereo, không cân bằng, giắc phone TRS PC out: 0 dBu, cổng USB(B)
Đáp tuyến tần số	20–20,000 Hz, ±3dB
Tổng độ méo hài	0.03% (LPF 20kHz)
Tỷ lệ S/N	Trên 100 dB (trọng số A)
Nhiều xuyên âm	Trên 90 dB (trọng số A)
Ngắt tiếng	Trên 120 dB (trọng số A)
Compressor	0–10dB
Equaliser	Kênh 1-4: ±15dB tại 80Hz, ±12dB tại 100Hz-8kHz, ±15dB tại 12kHz Kênh 5-12: ±12dB tại 80Hz, ±15dB tại 500Hz, ±15dB tại 3kHz, ±12dB tại 12kHz
Hiệu ứng kỹ thuật số DSP	100 hiệu ứng cài sẵn: vocal, small room, large hall, echo, echo + reverb, flanger + reverb, plate, chorus (guitar), rotary (guitar), tremolo (guitar)
Nguồn Phantom	++48 VDC, có thể bật/tắt, ngõ vào MIC 1-8
Đèn hiển thị	Nguồn (xanh lá) ×1, +48V (đỏ) ×1, tắt tiếng (đỏ) ×11, Tín hiệu (xanh lá) ×8, mức đỉnh (đỏ) ×8, Mức ngõ ra (xanh lá) ×18, (vàng) ×4, (đỏ) ×2, PFL (vàng) ×9, tắt tiếng DFX (đỏ) ×1, Compressor (vàng) ×4
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 40°C
Độ ẩm cho phép	Dưới 90% RH (không ngưng tụ)
Vật liệu	Vỏ: thép đã xử lý bề mặt, sơn đen
Kích thước	388.1 (R) x 433.2 (C) x 89.4 (S) mm
Khối lượng	5.5kg
Phụ kiện đi kèm	Dây nguồn kiểu ER x 1, dây nguồn kiểu UK x 1, giá gắn tủ rack x 2, vít gắn tủ rack x 8

Quét mã QR



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 10- 2025.
TEV_BRO_066_01_00*