

BFAudioPro CMS 1000

Trái Tim Của Hệ Thống Âm Thanh Chuyên Nghiệp



Compact Mixing System

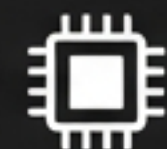


GIẢI PHÁP TRỘN ÂM TOÀN DIỆN

CMS 1000 không chỉ là một bàn mixer. Nó là sự tích hợp hoàn hảo của các thành phần cao cấp nhất trong một khung máy nhỏ gọn:



Mixer Analog: Mạch tiền khuếch đại tiếng ồn cực thấp.



Digital FX: Hai bộ xử lý hiệu ứng kép 24-bit chuẩn phòng thu.



Graphic EQ: Bộ cân bằng âm sắc 11-band stereo.



USB Interface: Giao diện âm thanh kỹ thuật số 4x4 chuyên nghiệp.

KHỞ ĐẦU CỦA ÂM THANH THUẦN KHIẾT

Mạch Tiền Khuếch Đại Microphone (Mic Preamps)



- **10 Kênh Mic/Line**

Thiết kế mạch rời (discrete) cho chất lượng âm thanh cao nhất.

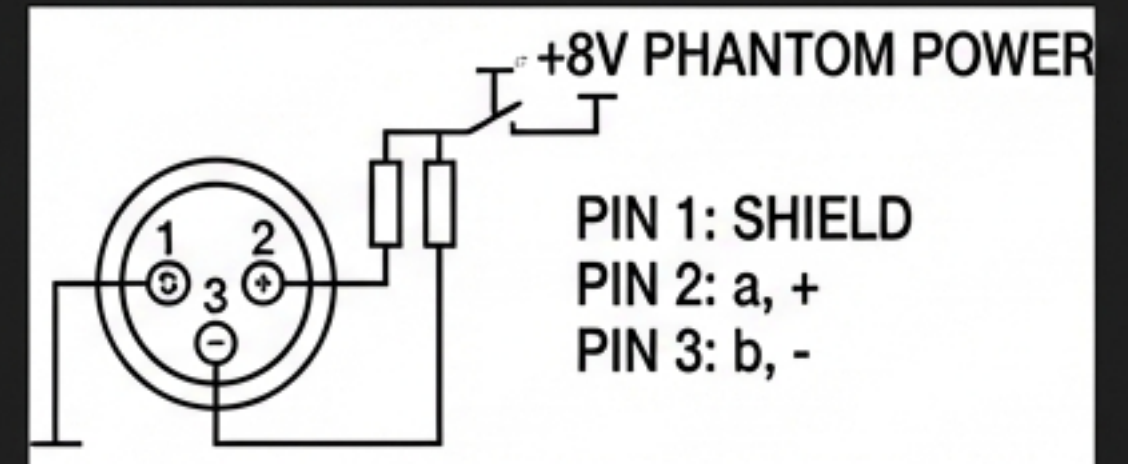
- **Gain Control**

Dải điều chỉnh rộng (0 đến +60 dB).

- **+48V Phantom Power**

Nguồn điện độc lập cho các nhóm kênh, hỗ trợ mic condenser chuyên nghiệp.

- **10 Kênh Mic/Line:** Thiết kế mạch rời (discrete) cho chất lượng âm thanh cao nhất.
- **Độ Nhiều Thấp:** THD < 0.005% đảm bảo tín hiệu sạch sẽ ngay từ đầu vào.
- **Phantom Power +48V:** Nguồn điện độc lập cho các nhóm kênh, hỗ trợ mic condenser chuyên nghiệp.
- **Gain Control:** Dải điều chỉnh rộng (0 đến +60 dB).



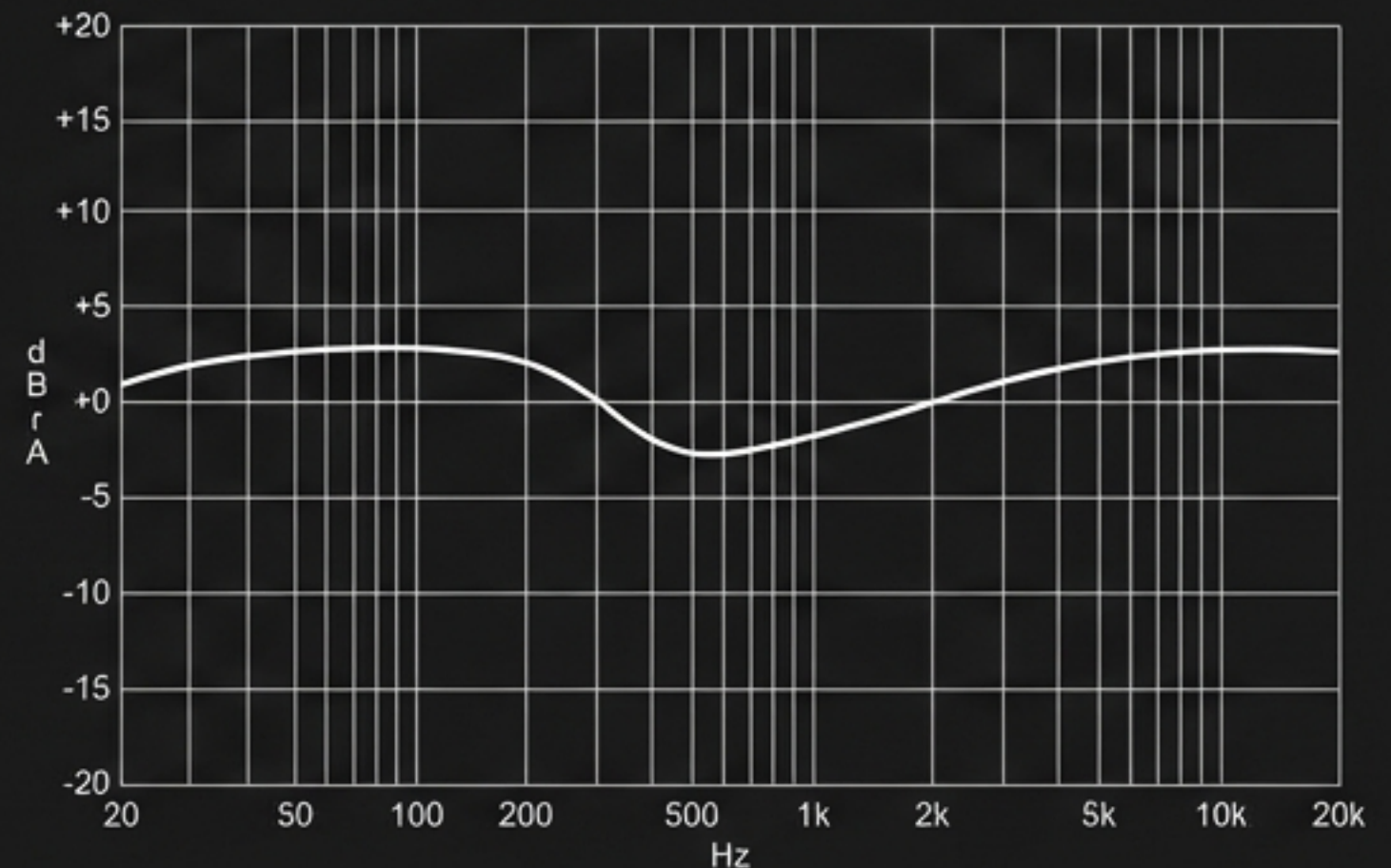
TẠO HÌNH ÂM THANH



3-Band EQ: Bao gồm dải trung (Mid) bán tham số (Semi-parametric) từ 100 Hz đến 8 kHz.

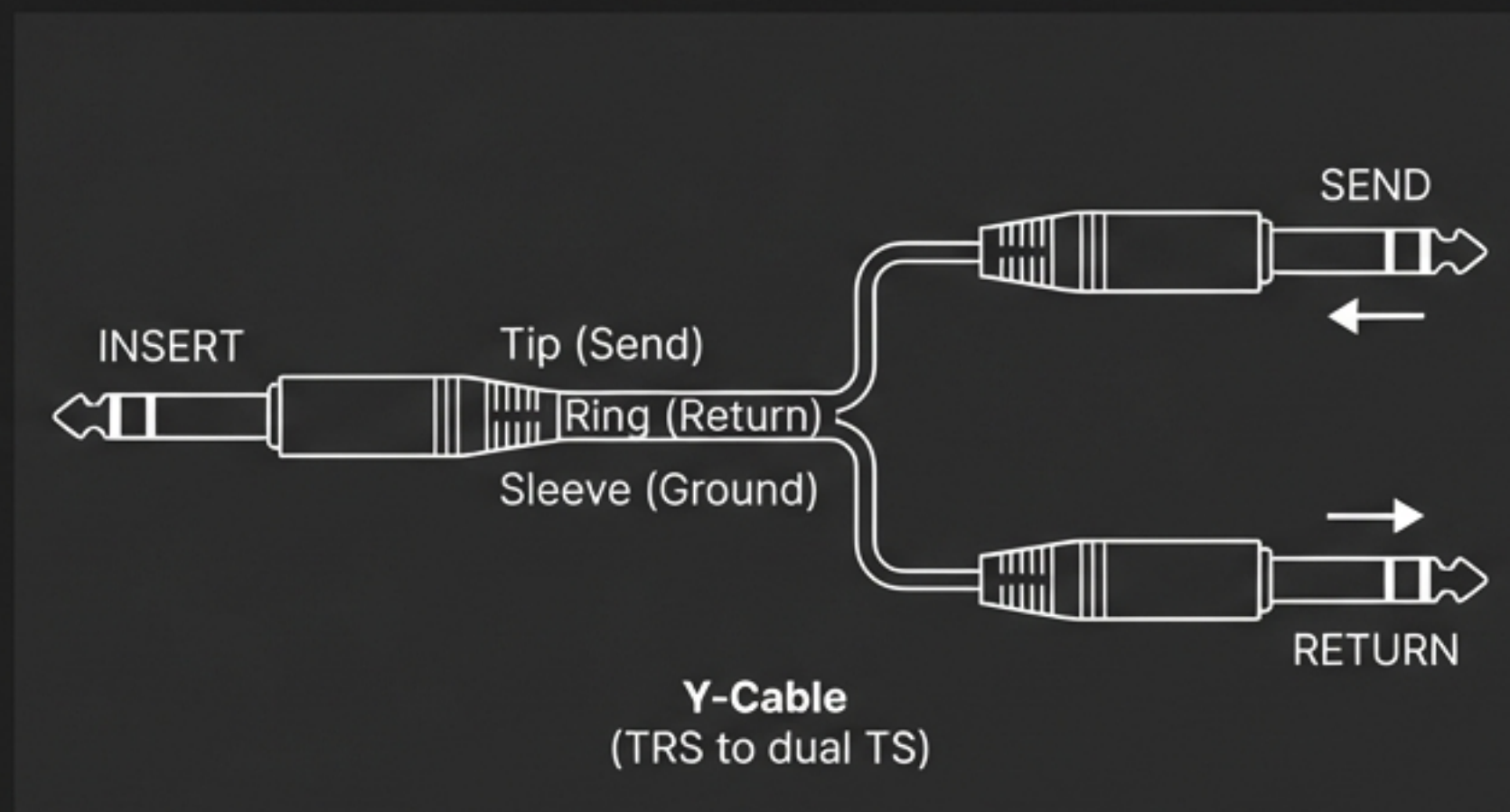
LO-CUT Filter (80Hz): Loại bỏ tiếng ồn tần số thấp với độ dốc 18dB/octave.

VOICE FILTER: Tính năng độc đáo giúp làm nổi bật giọng hát trong bản mix.

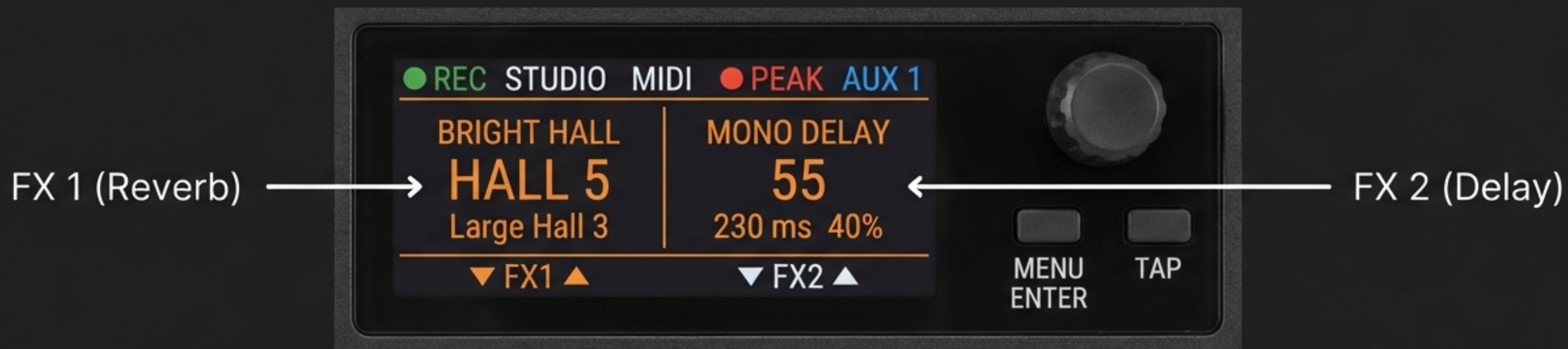


LINH HOẠT KẾT NỐI STEREO

- **4 Kênh Stereo (7-14):** Thiết kế tối ưu cho nhạc cụ điện tử hoặc nguồn nhạc số.
- **Đầu vào đa dạng:** Hỗ trợ cả Jack 6 ly, RCA (CD 1-2, CD 3-4) và USB.
- **Insert I/O:** Cổng Insert trên các kênh Mono cho phép chèn thêm các thiết bị xử lý ngoại vi.



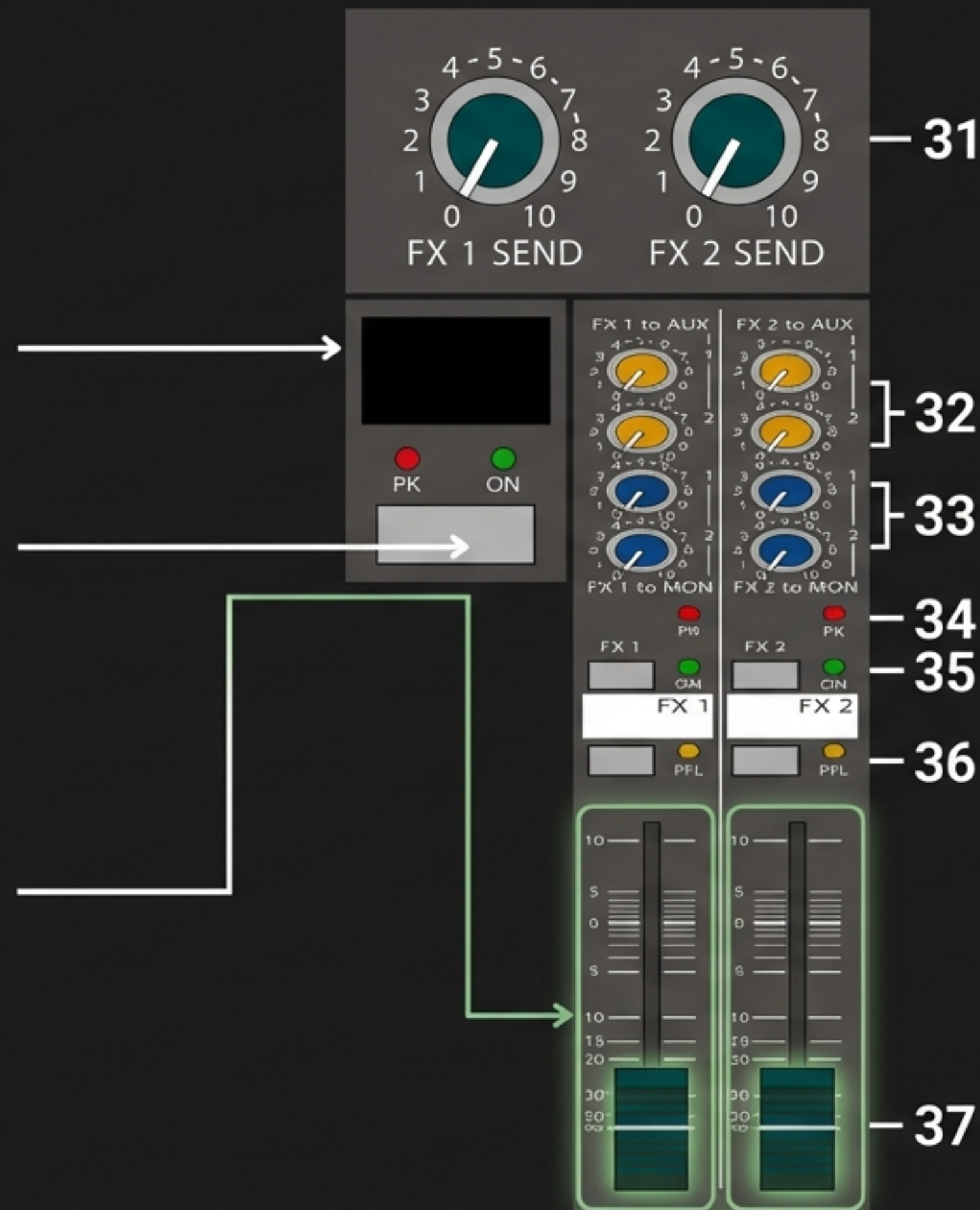
BỘ XỬ LÝ HIỆU ỨNG KÉP (DUAL FX)



- **2 Bộ FX Độc Lập (FX 1 & FX 2):** Pha trộn hai loại hiệu ứng khác nhau cùng lúc.
- **Chất Lượng Studio:** Xử lý 24/48-bit.
- **Kho Thư Viện Đồ Sộ:** 100 cài đặt gốc (Factory Presets) + 20 vị trí nhớ người dùng.

ĐIỀU KHIỂN TRỰC QUAN

- Màn hình OLED tương phản cao.
- **Dedicated FX Faders:** Hai đường fader riêng biệt màu xanh lá cây để kiểm soát mức độ hiệu ứng.
- **Tap-Delay:** Nút bấm vật lý để đồng bộ thời gian Delay với nhịp điệu.
- **Footswitch:** Hỗ trợ bàn đạp chân để bật/tắt Effect.



GIAO DIỆN KỸ THUẬT SỐ (USB INTERFACE)

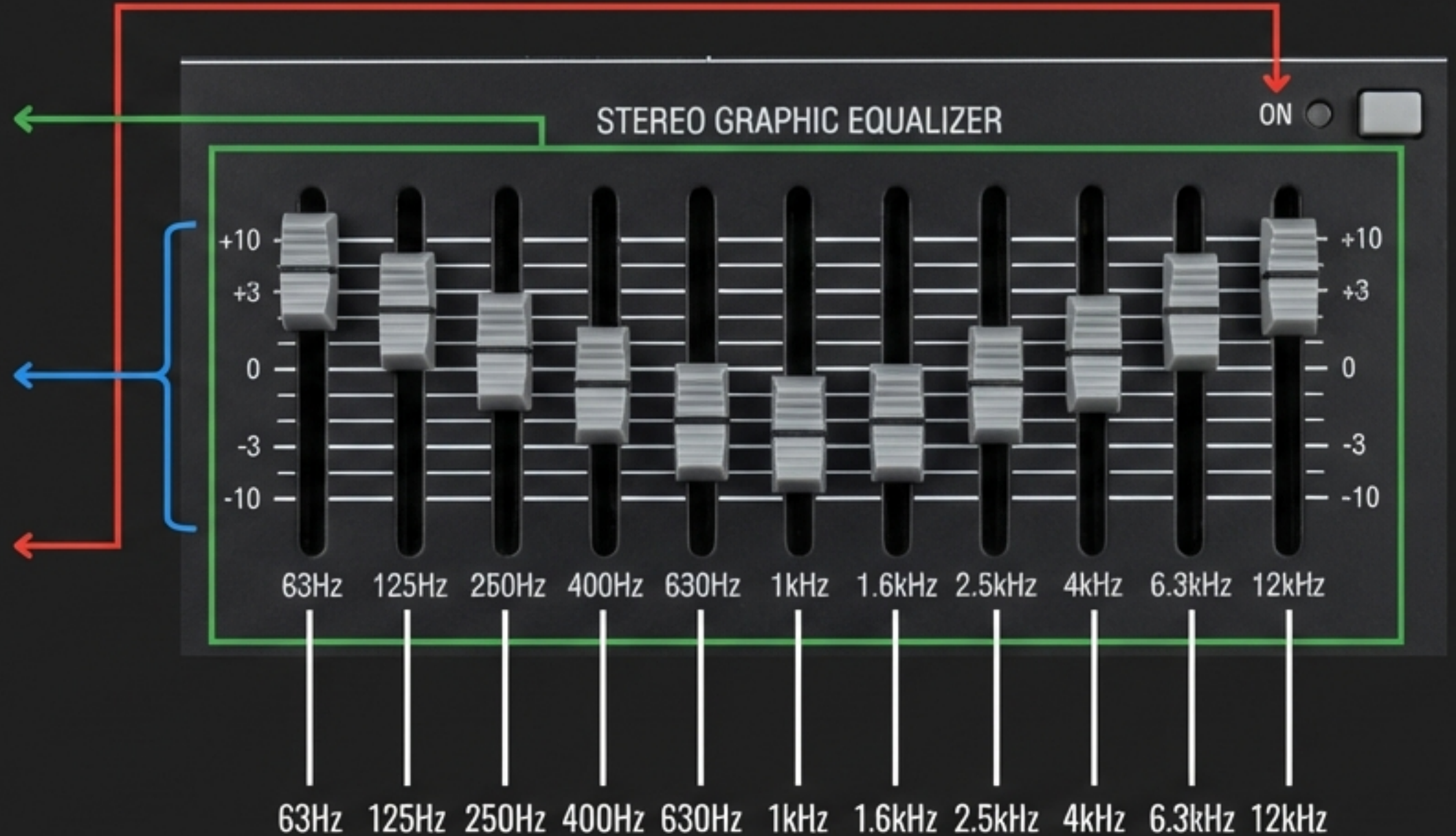
Cầu nối chuyên nghiệp với PC & Mac



- **USB 2.0 4x4:** Truyền tải 4 kênh vào / 4 kênh ra đồng thời.
- **Chất lượng cao: 24-bit / 96 kHz.**
- **Giao diện MIDI:** Kết nối nhạc cụ điện tử.
- **Tương thích:** Cubase và các phần mềm thu âm phổ biến.

TINH CHỈNH ÂM HỌC (MASTER EQ)

- **11-Band Stereo Graphic EQ:** Điều chỉnh âm sắc tổng thể.
- **Q = 2:** Độ rộng băng tần tối ưu.
- **Định Tuyến Linh Hoạt:** Gán cho Master L/R hoặc Monitor.

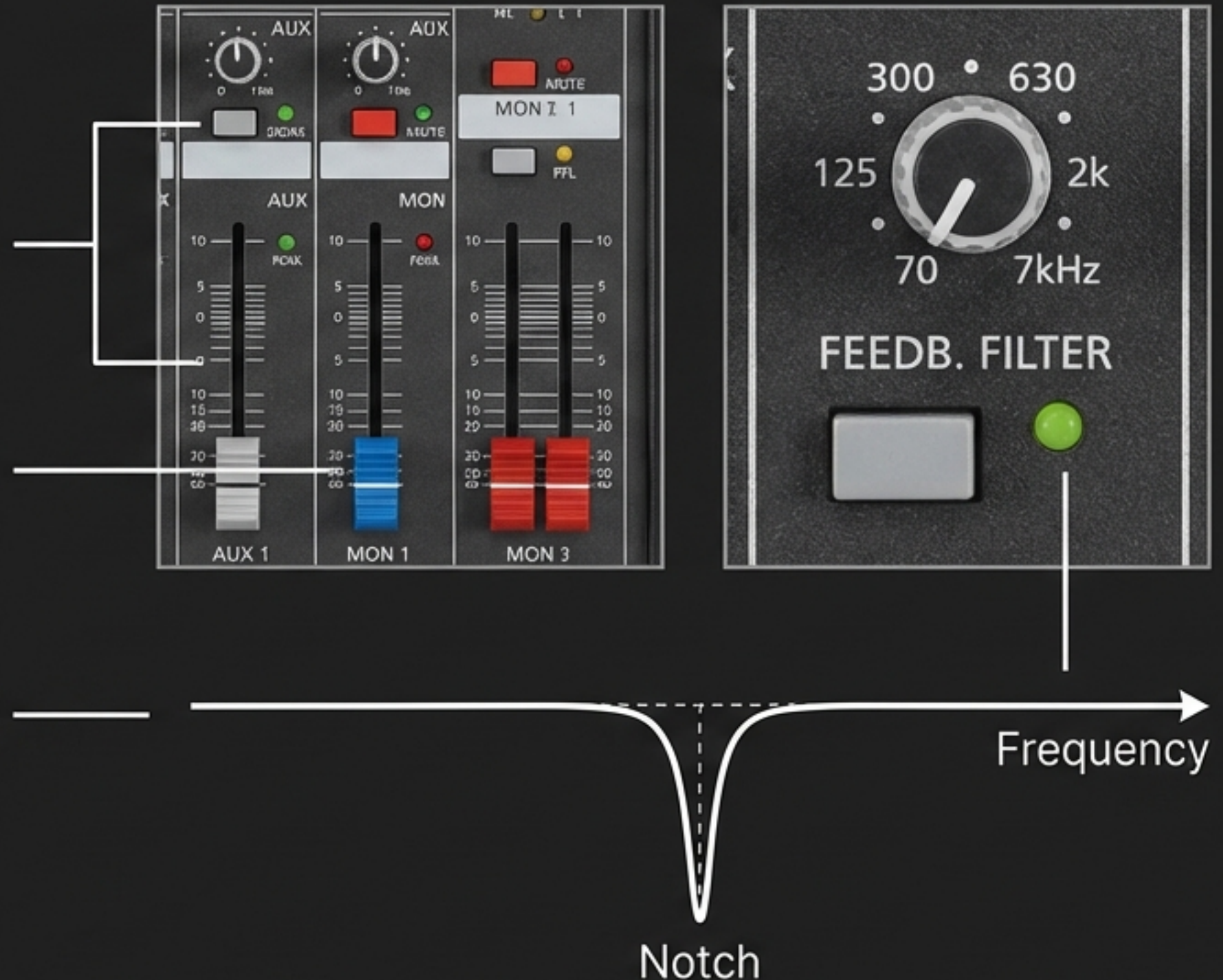


KIỂM SOÁT MONITOR & ROUTING

AUX 1/2: Chuyển đổi Pre/Post Fader.
Dùng cho Monitor hoặc Effect rời.

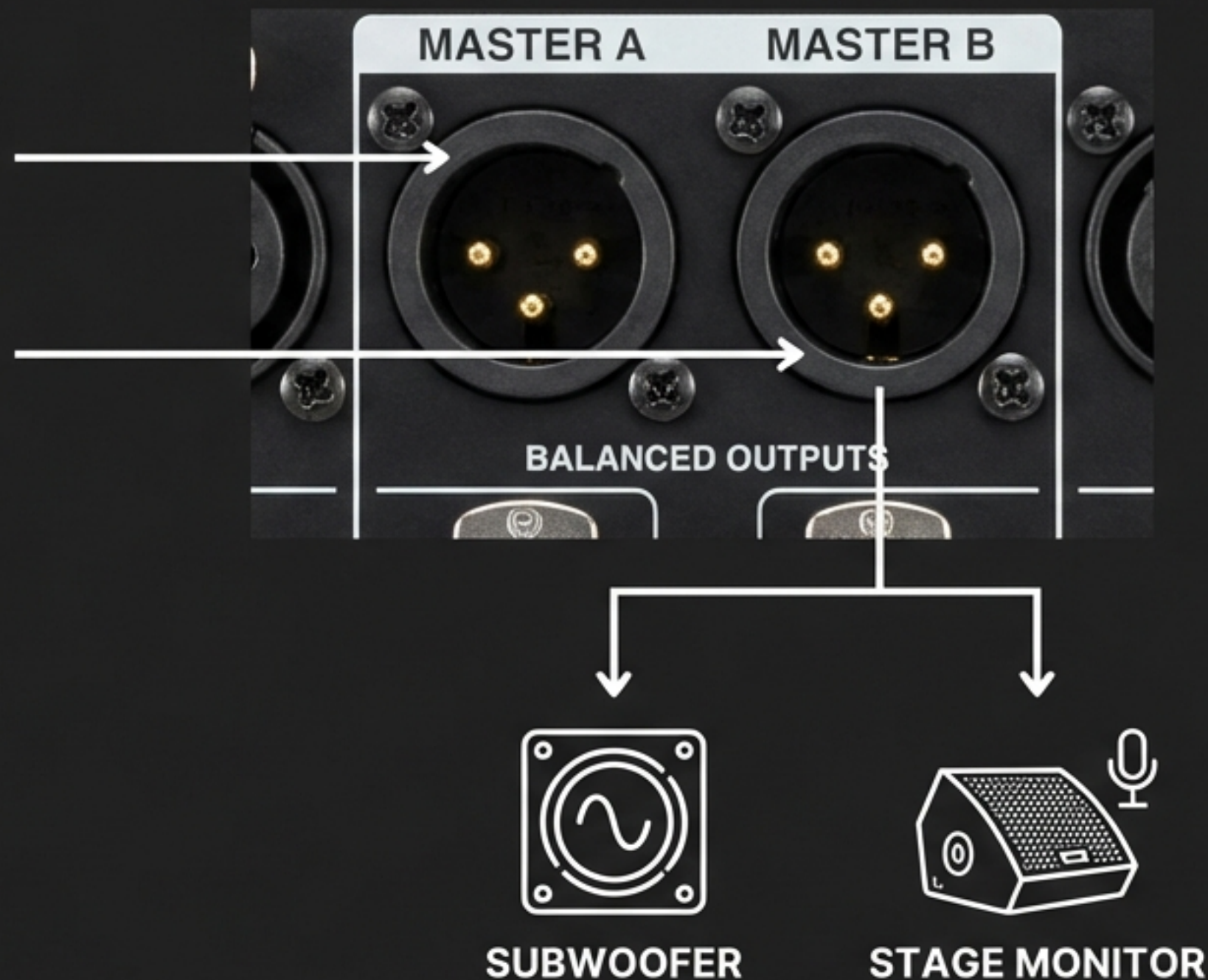
MON 1/2: Đường ra riêng biệt cho loa
kiểm âm.

Feedback Filter: Bộ lọc chống hú đặc
biệt trên đường MON 1/2.



ĐẦU RA CHUYÊN NGHIỆP

- **Master A:** Cổng XLR cân bằng (Balanced), relay đóng ngắt bảo vệ.
- **Master B:** Đầu ra phụ trợ linh hoạt (Mono/Stereo, Pre/Post).
- Ứng dụng: Kết nối Subwoofer hoặc loa Side-fill.



THIẾT KẾ BỀN BỈ

- **Fader Chống Bụi:** Bảo vệ linh kiện bên trong.
- **Khung Gầm Kim Loại:** Chắc chắn, chịu va đập.
- **Nắp Đậy (Tùy chọn):** Bảo vệ mặt máy khi vận chuyển.
- **Made in:** Sản xuất theo tiêu chuẩn công nghiệp cao cấp.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kênh	10 Mono + 4 Stereo
Đáp ứng tần số	15 Hz - 70 kHz
THD (Distortion)	< 0.005%
Noise (Input)	-130 dBu
Crosstalk	> 85 dB
USB Interface	4 In / 4 Out, 24-bit/96kHz
Kích thước	510.5 x 155 x 498.5 mm
Nguồn điện	100V - 240V AC

ỨNG DỤNG THỰC TẾ



Sân Khấu & Sự Kiện: Mạnh mẽ, linh hoạt.



Ban Nhạc (Live Bands): Đủ kênh cho mọi nhạc cụ.



Karaoke Cao Cấp: Effect chuyên nghiệp cho giọng hát.



Phòng Thu (Home Studio): Thu âm multitrack qua USB.

BFAUDIOPRO CMS1000

Đỉnh Cao Công Nghệ Trộn Âm



CÔNG TY TNHH AM THANH GIAI TRI BFA

Hotline: 0902133886 / 0988819241

Website: bfaudio.com