

Digital Mixing Preamplicifier

SUMICO DMP1



Cảm ơn Quý khách đã tin dùng các sản phẩm âm thanh nhãn hiệu Sumico



Quý khách vui lòng tham khảo và thực hiện các nội dung Hướng Dẫn Sử Dụng để sản phẩm được thiết lập đúng yêu cầu kỹ thuật, giúp mang đến trải nghiệm tối ưu, đồng thời đảm bảo độ bền cho nhiều năm sử dụng.

VÌ SỰ AN TOÀN, QUÝ KHÁCH VUI LÒNG ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG.

- Giữ lại toàn bộ thùng, bao bì và tài liệu để vận chuyển đến nơi bảo hành sửa chữa khi cần.
- Nguồn điện sử dụng phải phù hợp với mô tả trong tài liệu hoặc ký hiệu trên vỏ máy.
- Không đặt thiết bị gần nguồn nước, nơi ẩm ướt tránh nguy cơ cháy nổ, điện giật.
- Không đặt thiết bị gần các nguồn sinh nhiệt như: Bếp lò, lò thông nhiệt hoặc các thiết bị sinh nhiệt khác.

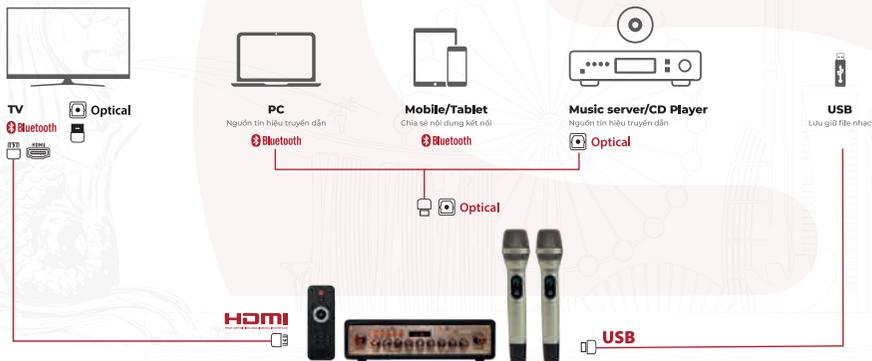
GIỚI THIỆU

Sumico là thương hiệu âm thanh Singapore nổi tiếng với các giải pháp Karaoke và nghe nhạc đa năng từ loa và ampli giải trí gia đình đến loa xách tay nhỏ gọn, loa kéo và loa Column Array di động... **Digital Mixing Preamplicifier Sumico DMP1** là chiếc vang số chính cơ nhỏ gọn tích hợp 2 Micro không dây dùng kết nối loa Soundbar, loa Bluetooth, loa Active, ampli... hát Karaoke đơn giản và sử dụng dễ dàng với đầy đủ tính năng của một chiếc mixer karaoke kỹ thuật số chuyên nghiệp thời thượng.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

Digital Mixing Preamplifier Sumico DMP1 là vang số chính cơ tích hợp Micro không dây được thiết kế với tiêu chí hướng tới người dùng có yêu cầu cao về chất lượng âm thanh. Sản phẩm có đầy đủ tính năng cho nhu cầu giải trí tại gia và di động: nghe nhạc, xem phim, hát Karaoke, chơi đàn Guitar hay các nhạc cụ khác. Thật tuyệt vời là bạn có thể sử dụng **Sumico DMP1** kết nối Ampli, hoặc loa Active chuyên nghiệp dùng cho các buổi tiệc, picnic, sự kiện, hội thảo và giảng dạy.

- Digital Mixing Preamplifier nhỏ gọn, dùng nguồn điện 5V tương thích với cả sạc dự phòng nên có thể mang đi hát Karaoke mọi lúc mọi nơi mà không cần nguồn điện trực tiếp.
- Công nghệ Bluetooth 5.3 tiết kiệm điện năng, kết nối nhanh, cho chất lượng âm thanh không dây ổn định và trung thực hơn.
- Ghim USB phát nhạc Lossless hoặc nhạc nền chất lượng cao cho ca hát.
- Karaoke đơn giản với Smartphone và Tablet kết nối HDMI (ARC).
- Kết nối loa Soundbar, loa Bluetooth, loa Active chuyên nghiệp, loa Column Active...dùng hát Karaoke, làm sự kiện, hội thảo và giảng dạy...
- Kết nối thêm tính năng Karaoke cho ampli nghe nhạc thông thường.
- Tích hợp DAC 24-bit/192kHz, làm đầu giải mã nhạc số cho ampli Analog trong dàn âm thanh.
- Tích hợp DSP công nghệ mới cho tốc độ xử lý âm thanh nhanh và chính xác.
- Tích hợp 2 Micro không dây cao cấp chất lượng cao công nghệ hiện đại giúp dễ dàng tinh chỉnh cho tiếng hát dày khỏe, trong trẻo và chống hú, rít tốt hơn.
- Tinh chỉnh chuyên sâu Echo, Delay, Reverb để tăng/giảm độ ngân vang cho tiếng hát giúp bạn dễ dàng ca hát cùng tiếng hát thêm bay bổng hơn.
- Thay đổi âm sắc dải Bass (dải âm trầm) và dải Treble (dải âm cao) cho tiếng Micro tránh âm thanh bị ìm ù hoặc sáng chói gây hú, rít...giúp giọng ca ngọt ngào và trong trẻo hơn.
- Hiệu chỉnh riêng âm sắc dải Bass (dải âm trầm) và dải Treble (dải âm cao) cho tiếng nhạc nền .
- Cổng vào ghim thêm Micro.
- Cổng vào ghim đàn Guitar có Volume hiệu chỉnh âm lượng và Volume hiệu chỉnh Reverb riêng tùy tăng/giảm độ vang của tiếng Guitar giúp tiếng Guitar mượt mà và có chiều sâu hơn.
- Tính năng MIC PRIORITY (PRI) ưu tiên giọng nói giúp loa sử dụng tốt cho việc thuyết trình hay dẫn chương trình cho sự kiện nhỏ. Nhấn nút MIC PRI tiếng nhạc sẽ tự nhỏ lại khi có tiếng nói vào Micro.
- Ngõ AUX OUT ghim dây jack 3.5mm xuất tín hiệu âm thanh Stereo đã qua xử lý hòa trộn (mixing) cho ampli, loa Soundbar, loa Bluetooth...
- Ngõ MIX OUT ghim dây jack 6.3mm xuất tín hiệu âm thanh Stereo đã qua xử lý hòa trộn (mixing) cho các dòng loa Active chuyên nghiệp.



CÁC NÚT TÍNH NĂNG VÀ KẾT NỐI



TÙY CHỈNH CHUYÊN NGHIỆP

ĐA DẠNG KẾT NỐI



Bluetooth

HDMI-ARC



Optical

1. **MODE:** Nhấn chọn nguồn phát âm thanh đầu vào.
2. **M.PRI - MIC PRIORITY:** Nhấn nút M.PRI, tiếng nhạc sẽ tự nhỏ lại khi có tiếng nói vào Micro, dùng cho việc thuyết trình hay dẫn chương trình sự kiện...
3. **PREV:** Chuyển phát bài nhạc trước bài đang phát.
4. **PLAY/PAUSE:** Tạm dừng/chơi tiếp khi đang phát nhạc.
5. **NEXT:** Chuyển phát bài nhạc kế tiếp bài đang phát.
6. **MÀN HÌNH LED:** Hiển thị tín hiệu nguồn phát âm thanh đầu vào và trị số thay đổi khi hiệu chỉnh âm thanh.
7. **MIC VOL:** Điều chỉnh âm lượng Micro.
8. **MIC.BASS:** Điều chỉnh âm Bass (âm thanh dải tần số thấp) để tăng/giảm giọng trầm ấm cho tiếng Micro.
9. **MIC.TREBLE:** Điều chỉnh âm Treble (âm thanh dải tần số cao) để tăng/giảm giọng thanh sáng cho tiếng Micro.
10. **ECHO:** Tăng/giảm ECHO (hiệu ứng ngân vang) cho tiếng Micro.
11. **DELAY:** Điều chỉnh tốc độ nhanh/chậm của ECHO
12. **REVERB:** Tăng/giảm REVERB (hiệu ứng vọng lại) cho tiếng Micro.
13. **GT. VOL:** Điều chỉnh âm lượng đàn Guitar.
14. **GT. REVERB:** Tăng/giảm REVERB (hiệu ứng vọng lại) cho tiếng đàn Guitar nghe bay bổng, mượt mà và có chiều sâu hơn.
15. **TREBLE:** Điều chỉnh âm Treble (âm thanh dải tần số cao) để tăng/giảm âm sáng của tiếng nhạc.
16. **BASS:** Điều chỉnh âm Bass (âm thanh dải tần số thấp) để tăng/giảm âm trầm của tiếng nhạc.
17. **VOLUME:** Điều chỉnh âm lượng tiếng nhạc
18. **DC IN:** Ngõ ghim dây cáp USB-Type C cấp điện nguồn 5V 2A.
19. **POWER ON/OFF:** Bật/tắt điện nguồn
20. **HDMI IN:** Ngõ ghim dây HDMI kết nối ngõ HDMI(ARC) trên Tivi nhận phát âm thanh từ Tivi truyền xuống.
21. **USB:** Ngõ ghim USB phát nhạc (file WAV, MP3).
22. **OPTICAL:** Ngõ ghim dây quang học kết nối ngõ OPTICAL trên Tivi nhận phát âm thanh từ Tivi truyền xuống.
23. **AUX IN:** Ngõ vào jack 3.5mm ghim dây kết nối nguồn phát âm thanh Analog từ máy tính, máy nghe nhạc cầm tay, điện thoại, tablet...
24. **GT.IN:** Ngõ vào jack 6.3mm ghim dây kết nối đàn Guitar.
25. **MIC.IN:** Ngõ vào jack 6.3mm ghim dây kết nối thêm Micro
26. **MIX OUT:** Ngõ ghim dây jack 6.3mm xuất tín hiệu âm thanh Stereo đã qua xử lý hòa trộn (mixing) cho các dòng loa Active chuyên nghiệp.
27. **AUX OUT:** Ngõ ghim dây jack 3.5mm xuất tín hiệu âm thanh Stereo đã qua xử lý hòa trộn (mixing) cho ampli, loa Soundbar, loa Bluetooth...

CHỌN TẦN SỐ MICRO KHÔNG DÂY



Do tần số vô tuyến có hạn nên nhiều sản phẩm có thể dùng chung dải tần số với nhau, tùy vào khu vực. Quý khách đang dùng Micro có thể bị nhiễu tần số gây ra âm thanh đứt quãng trong quá trình sử dụng.

Vậy nên, Quý khách có thể nhấn nút Set trên 2 tay Micro không dây chọn tần số phù hợp để Micro kết nối với loa tránh âm thanh không bị đứt quãng. Mỗi tay Micro sẽ có 9 tần số cho Quý khách lựa chọn (A: 676Mhz – 684Mhz và B: 685Mhz – 693Mhz)

KẾT NỐI MICRO VỚI MIXER & ĐỔI TẦN SỐ



Trường hợp Micro và Mixer mất kết nối với nhau, Quý khách làm như sau:

1. Mở nguồn Micro và Mở nguồn Mixer, đưa Micro lại gần bảng điều khiển Mixer
2. Xoay vặn mở nắp hộp Pin của Micro
3. Nhấn giữ đồng thời 2 nút **VOL+** và **VOL-** trên Micro cho đến khi màn hình hiển thị của Micro nhấp nháy và hiện biểu tượng ổ khoá là Mixer và Micro đã kết nối và lock ID với nhau.

*** Lưu ý: Trường hợp Màn hình Micro đã hiện biểu tượng ổ khoá nhưng Micro và Mixer chưa kết nối thì ta làm lại các bước như sau:**

1. Mở nguồn Mixer và Micro. Nhấn đồng thời 2 nút VOL+ Và VOL- để màn hình Micro ẩn biểu tượng ổ khoá đi.
2. Làm lại thao tác như Mục số 3 ở trên.

REMOTE ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



1. **MODE (AUDIO INPUT):** Chọn nguồn phát âm thanh (Bluetooth, USB...)
2. **STOP.:** Dừng hẳn bài nhạc đang phát, nhấn Play để mở lại từ đầu.
3. **MUTE:** Tắt/bật âm thanh.
4. **PREV/CH-:** Chuyển phát bài nhạc trước bài đang phát.
5. **NEXT/CH+:** Chuyển phát bài nhạc kế tiếp bài đang phát.
6. **VOL+:** Tăng âm lượng.
7. **VOL-:** Giảm âm lượng.

8. **PAUSE/PLAY/SCAN:** Nhấn 1 lần để Tạm dừng / chơi tiếp bài nhạc đang phát. Nhấn giữ 5 giây để Reset kết nối Bluetooth hiện tại và mở tìm kết nối Bluetooth mới, tên loa sẽ hiển thị trên màn hình dò tìm trong phần cài đặt Bluetooth của thiết bị phát nhạc mới.
9. **REPEAT:** Phát lặp lại bài nhạc đang phát sau khi phát hết bài.
10. **EQ:** Tùy chọn lần lượt các chế độ âm thanh FLAT, ROCK, POP...
11. **0 - 9:** Bấm chọn bài nhạc tùy chọn theo số thứ tự.