Bô khuêch đai kem trôn Plena PLE-1MAxx0-EU

www.trungchinhaudio.vn

BOSCH
Invented for life

- 4 đâu vao micro/đường tin hiêu, công thêm 3 đâu vao nguồn nhac
- Đầu vào 100 V va đâu vao điên thoai kem ưu tiên & VOX
- Đâu ra duy nhât phat thông bao, tinh năng ghi đe âm lượng 3 dây
- Tinh năng ghi đe khân câp được kich hoat băng giong noi
- Nhiêu loai công suât (30, 60 va 120 Watt)

Cac bô khuêch đai kem trôn Plena nay co hiêu suât cao, la thiêt bi truyên thanh công công chuyên nghiêp co cac tinh năng tiên tiên nhât. Dê sử dung, loại bỏ sự phức tap cho người dung va tra no vê đung vi tri bên trong thiêt bị. Dê dang cung câp môt cuôc goi rõ nét hay nhac nên ro rang giông như viêc bât radio lên. Bô khuêch đai con vừa tui tiên môt cach đang ngac nhiên ma không mât đi cac tinh năng như dim nhac, ưu tiên va linh hoat.

Chức năng

Đầu vào micrô và đường truyền
Có thể chuyển đổi tất cả Đầu vào của micrô/đường truyền giữa độ nhạy mức micrô và độ nhạy mức đường truyền. Các đầu vào được cân bằng nhưng cũng có thể được sử dụng khi không cân bằng. Có thể bật nguồn điện Phantom để cung cấp điện cho micrô điện dung.

Các kênh đầu vào 1 và 2 có thể chiếm quyền ưu tiên của tất cả các micrô và đầu vào nhạc khác:

- Có thể kích hoạt đầu vào 1 bằng tiếp điểm thường đóng trên PTT (ấn để nói). Có thể cấu hình chuông 2 âm sắc để phát trước một thông báo.
- Có thể chuyển đổi tự động đầu vào 2 nếu có tín hiệu cấp đến đầu vào, ví dụ nếu có người nói vào micrô (kích hoạt VOX - kích hoạt bằng giọng nói).

Khi một hoặc cả hai đầu vào được cấu hình để có quyền ưu tiên, có thể cài đặt lượng suy giảm (độ giảm) của đầu vào cinch giữa -2 dB (suy giảm nhỏ) hoặc -∞ dB (tắt tiếng). Thao tác này sẽ gọi ra chức năng nói chèn hoặc thuyết minh. Các kênh đầu vào 1 và 2 cũng sử dụng bộ lọc giọng nói để nâng cao độ rõ của các thông báo.

Đầu vào nhạc
Có các đầu vào nhạc riêng với bộ chọn đầu vào và điều khiển âm lượng tương ứng. Người dùng có thể chọn nguồn nhạc như đầu phát CD hoặc radio (như PLN-DVDT), và cài đặt âm lượng cho nguồn nhạc này.

Cài đặt riêng cho từng người sử dung
Các tính năng độc đáo hơn cũng được cung cấp như nhãn tháo được để người dùng có thể viết tên của đầu vào, nguồn nhạc và vùng. Có thể gắn các nhãn này vào mặt trước, được bảo vệ bằng cửa sổ trong.
Một tính năng hữu ích khác là thể hiện cài đặt được ưu tiên trên bảng mặt trước bằng cách lắp các ghim màu ở mức cài đặt sẵn của tất cả các núm. Sau đó, bạn có thể hướng dẫn người dùng đặt tất cả các điều khiển về ghim

màu bạc để cấu hình hệ thống cho mục đích sử dụng cụ thể. Người dùng thứ hai có thể đặt tất cả các điều khiển về ghim màu đỏ cho cấu hình riêng của họ.

Tích hợp
Đầu vào khẩn cấp điện thoại / 100 V có kích hoạt VOX được cung cấp để dễ dàng tích hợp với hệ thống PA khác hoặc hệ thống nhắn tin qua điện thoại. Đầu vào này có điều khiển âm lượng cài đặt sẵn riêng và chen ngang tất cả các đầu vào khác, bao gồm bàn gọi và đầu vào 1 và 2. Thiết bị cũng có đầu ra đường truyền để tăng cường các bộ khuếch đại cho những hệ thống lớn hơn có công suất đầu ra cao hơn. Có thể chuyển đầu ra này sang chế độ chỉ nhạc để có thể cung cấp nhạc chờ cho hệ thống điện thoại.

Power (Nguồn)
Bộ khuếch đại của bộ trộn có ba loại công suất đầu ra là 30, 60 và 120 Watt. Công suất này được cung cấp trực tiếp trên các kết nối điện áp ổn định 100 V và trên kết nối có trở kháng thấp dành cho tải 4 ohm. Ngoài ra, bộ khuếch đại có một kênh đầu ra chỉ gọi 100 V riêng dành cho các khu vực yêu cầu chỉ thông báo ưu tiên. Cũng có thể sử dụng đầu ra chỉ gọi để chen ngang điều khiển từ xa 3 dây dẫn, điều khiển âm lượng.

Trạng thái đầu ra
Đồng hồ VU đèn LED sẽ theo dõi đầu ra chính. Một ổ cắm tai nghe, bên dưới đồng hồ VU, cung cấp đầu ra bộ trộn. Để mang đến độ tin cậy và dễ sử dụng tuyệt đối, tầng đầu ra sẽ được tích hợp một bộ giới hạn để hạn chế đầu ra nếu người dùng sử dụng quá nhiều tín hiệu.

Nut điêu khiên va đen bao
Mặt trước
- Công tắc bật/tắt
- Đen LED chi bao nguôn
- Đồng hồ VU đèn LED cho đầu ra chính (các đèn LED cho -18, -12 -6, -3, 0 dB)
- Núm âm lượng chính
- Bốn núm âm lượng cho đầu vào micrô
- Núm dành cho mức âm bổng
- Núm dành cho mức âm trầm
- Ổ cắm tai nghe
- Nút nhạc nền

Lùi
- Công tắc Dip
- Mức dìm nhạc
- Điều khiển âm lượng Điện thoại/100 V

Nôi liên thông
Xem Thông số kỹ thuật.

Chứng nhận và Phê chuẩn

An toan	theo EN 60065
Phat xa EMC	theo EN 55103-1
Miên nhiêm EMC	theo EN 55103-2

Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình

Nhin từ phia sau

Bộ phận Đi kèm

Sô lượng	Cac thanh phân
1	Bô khuêch đai kem trôn Plena PLE-1MAxx0-EU
1	Dây nguôn
1	Hướng dân sử dụng
1	Bô gia đỡ 19”
1	Plena Easy Line CD

Thông Số Kỹ Thuật

Điên

Sự cung câp trên mang điên	
Điên ap	230 VAC ±10%, 50/60 Hz (công suất giam khi điên ap ăc qui hoăc nguôn điên lưới thâp)
Dong điên khởi đông PLE-1MA030-EU	4,5 A
Dong điên khởi đông PLE-1MA060-EU	5 A
Dong điên khởi đông PLE-1MA120-EU	10 A
Công suất tiêu thụ	
PLE-1MA030-EU	100 VA
PLE-1MA060-EU	200 VA
PLE-1MA120-EU	400 VA

Hiêu suât	
Hồi đáp tần số	50 Hz đến 20 kHz (+1/-3 dB ở đâu ra đinh mức tham chiêu -10 dB)
Meo dang	Công suât đâu ra đinh mức <1% @ , 1 kHz
Điêu chinh Âm trâm	Tôi đa -12/+12 dB (tân sô phu thuôc thiêt đăt)
Điêu chinh Âm bông	Tôi đa -12/+12 dB (tân sô phu thuôc thiêt đăt)

đâu vao RJ-45	1 x
Đâu vao bang găn tường	Cho PLE-WP3S2Z
Đâu vao Micrô/Đường truyên	4 x
Đâu vao 1 (Tiêp xuc bâm để noi cung với chức năng dim nhac)	Kiêu dang Châu âu 5 chôt, cân băng, ảo XLR 3 chôt, cân băng, ao
Đâu vao 2-4 (VOX cung với chức năng dim nhac trên đâu vao 2)	XLR 3 chân cắm, cân băng, ao
Đô nhay	1 mV (mic); 1 V (đường truyền)
Trở kháng	>1 kohm (mic); >5 kohm (đường truyền)
Dải động	93 dB
S/N (phăng ở mức âm lượng cực đai)	>63 dB (mic); >70 dB (đường truyền)
S/N (phăng ở mức âm lượng cực tiêu/tắt tiếng)	>75 dB
CMRR (mic)	>40 dB (từ 50 Hz tới 20 kHz)
Thông khoang	>17 dB
Bô loc giọng noi	-3 dB @ 315 Hz, thông dai cao, 6 dB/quãng tám
Nguôn điên ao	16 V qua 1,2 kohm (mic)
Đâu vao nhac	3 x
Đâu nôi	Đâu tròn, stereo được chuyên thanh mono
Đô nhay	300 mV
Trở kháng	22 kohm
S/N (phăng ở mức âm lượng cực đai)	>70 dB
S/N (phăng ở mức âm lượng cực tiêu/tắt tiếng)	>75 dB
Thông khoang	>25 dB
Khân câp/điên thoai	1 x
Đâu nôi	Đâu nôi vặn ốc căm được kiêu Châu Âu 7 chôt
Điên thoai độ nhay	Tôi đa 1 V
Đô nhay 100V	Tôi đa 100 V
Trở kháng	>10 kohm
S/N (phăng ở mức âm lượng cực đai)	>65 dB
VOX	Ngưỡng 50 mV; thời gian can thiệp 150 ms; thời gian ngừng 2 s
Đâu ra chinh/nhac	1 x
Đâu nôi	XLR 3 chôt, cân băng
Mức danh nghia	1 V
Trở kháng	<100 ohm
Đâu ra loa 100 V	
Đâu nôi	Hôp đâu dây văn ôc căm được kiêu Châu Âu, phiêm đinh
PLE-1MA030 cực đai/đinh mức	45 W / 30 W
PLE-1MA060 cực đai/đinh mức	90 W / 60 W
PLE-1MA120 cực đai/đinh mức	180 W / 120 W
Đâu ra loa 4 ohm	
Đâu nôi	Hôp đâu dây văn ôc căm được kiêu Châu Âu, phiêm đinh
PLE-1MA030-EU	11 V (30 W)
PLE-1MA060-EU	16 V (60 W)
PLE-1MA120-EU	22 V (120 W)

Đặc tính cơ học

Kích thước (C x R x S)	100 x 430 x 270 mm (rông 19", cao 2U)
Lăp rap	Đôc lâp, gia đỡ 19"
Màu	Than
Trong lượng	
PLE-1MA030-EU	Xâp xi 5 kg
PLE-1MA060-EU	Xâp xi 8,5 kg
PLE-1MA120-EU	Xâp xi 10,5 kg

Môi trường

Nhiêt đô hoat đông	từ -10 °C tới +45 °C
Nhiêt đô bao quan	Từ -40 °C tới +70 °C
Đô âm tương đôi	<95%
Mức nhiêu âm cua quat (PLE-1MA120-EU)	<33 dB SPL @ 1 m

Thông tin Đặt hàng

Bô khuêch đai kem trôn Plena PLE-1MA030-EU
Bộ khuếch đại của bộ trộn, 30 W, 4 micrô và 3 đầu vào nhạc nền (BGM).
Số đặt hàng PLE-1MA030-EU

Bô khuêch đai kem trôn Plena PLE-1MA060-EU
Bộ khuếch đại của bộ trộn, 60 W, 4 micrô và 3 đầu vào nhạc nền (BGM).
Số đặt hàng PLE-1MA060-EU

Bô khuệch đai kem trôn Plena PLE-1MA120-EU
Bộ khuếch đại của bộ trộn, 120 W, 4 micrô và 3 đầu vào nhạc nền (BGM).
Số đặt hàng PLE-1MA120-EU

Đại diện bởi:

Vietnam
Bosch Security Systems
10th floor, 194 Golden Building,
473 Dien Bien Phu street,
ward 25, Binh Thanh District
84 Ho Chi Minh
Tel: +84 8 6258 3690
Fax: +84 8 6258 3693
www.trungchinhaudio.vn

© Bosch Security Systems 2015 | Dữ liệu có thể thay đổi mà không cần thông báo
1881403147 | vi, V6, 01. Thg7 2015