



PA-CONF je jednostavno za uporabu konferencijsko predpojačalo ili funkcionalno mikrofonsko predpojačalo. Opremljeno je s ulazom za konferencijski mikrofonski terminal, dodatnim MIC/LINE ulazom s low cut on/off tipkom i linijskim ulazom. Nezavisni kontroler jačine zvuka ugrađen je za konferencijski terminal kao i MIC/LINE ulaz i jedan linijski ulaz. Izlazna jačina zvuka se može kontrolirati preko glavnog kontrolera jačine zvuka, što ga čini iznimno dobrim za upotrebu u konferencijskim salama. Njegovo jednostavno korištenje olakšava njegovu primjenu svima koji nisu specijalisti za elektroniku.

Moguće je spojiti i do 65 mikrofonskih terminala te onda glavni mikrofonski terminal ima funkciju prioriteta nad svim ostalim terminalima samo pritiskom na tipku „priority“. Također je moguće spojiti više glavnih mikrofonskih terminala u seriju.

Automatski DSP Feedback kontroler je ugrađen u MIC predpojačalo tako da se izbjegne feedback konferencijskog sustava i dodatnog MIC ulaza za vrijeme zamršenih akustičkih situacija.

Mute funkcije su moguće i na dodatnome MIC/LINE ulazu i na konferencijskome mikrofonskom ulazu. Led lampica se pali kada je mute funkcija uključena. Ponovnim pritiskom na na mute tipku mute se isključuje.

Balansiran izlaz PA-CONFa se može premješati s MIC na LINE nivo. Record izlaz je koristan kada se želi snimiti konferencija ili skup za kasnije preslušavanje.

Konferencijskisko predpojačalo može se kontrolirati preko panela ili preko infra-crvenog daljinskog upravljača. PA-CONF će proslijediti infracrveni signal na druge el. aparate preko infracrvenog izlaza ili emitera. 5-24V ulaz omogućuje napajanje PA-CONFa na velikim daljinama.

10. **Mute za konferencijske mikrofone:** Pritiskom na tipku se uključuje mute funkcija za konferencijske mikrofone priključene na CONF ULAZ sa stražnje strane. Ponovnim pritiskom se deaktivira mute funkcija.
11. **Konferencijski volumen:** Ovim kontrolerom se podešava volumen konferencijskih mikrofona spojenih na stražnji CONF ULAZ
12. **Master volumen:** Pomoću ovog kontrolera se kontrolira glavni izlazni volumen sistema, također je funkcija omogućena na daljinskome upravljaču.

Stražnji panel:

13. **Konferencijski mikrofoni ulaz:** Spajanje samo za konferencijske mikrofone PACONF, ostali tipovi mikrofona mogu oštetiti software. **VAŽNO:** Treba potpuno isključiti volumen konferencijskih mikrofona (potpuno okrenuti na lijevu stranu konferencijski kontroler volumena). U slučaju da se tako ne postupi moguće je oštetiti mikrofone.
14. **Dodatni XLR mikrofonski ulaz:** Ulaz namjenjen za dodatne (bežične) mikrofone.
15. **MIC/LINE prekidač:** Neki bežični mikrofoni imaju visoki izlazni nivo te je moguće da zatreba prebaciti mic/line, u tome slučaju treba se uključiti ovaj prekidač.
16. **Low cut:** Blokira frekvencije ispod 200Hz.
17. **RCA rekord izlaz:** U nekim slučajevima je potrebno snimati konferenciju ili meeting te se preko ovoga izlaza može spojiti bilo koji rekorder. Nivo snimanja neće biti pod utjecajem master volumena, no svih ostalih postavki hoće. Izlazni signal je mono signal.
18. **Main izlaz:** Preko ovoga izlaza napaja se pojačalo. Kad se radi s balansiranim spojem spaja se 1-zemlja, 2-plus, 3-minus. Ako se priključuje na nebalansirani ulaz s dvožičanim kabelom, treba spojiti pin1 na pin3.
19. **XLR izlaz:** Može se spojiti na mikrofonski ili master ulaz nekog drugog audio miksera.
20. **MIC/LINE prekidač:** odabir izlaznog nivoa na konektoru 19.
21. **Ulaz za infracrveni kontroler:** Instalacijom ovog dodatnog recivera omogućuje se podešavanje postavki s udaljenosti, primjerice iz fotelje.
22. **Izlaz za infracrveni kontroler:** Infracrveni signali koji dolaze s ostalih uređaja kopiraju se na infracrveni ulaz. Najbolja opcija konektiranja je mono mini jack. Postavite emiter tako da ga uređaj može očitati.
23. **5-24V on/off prekidač:** PACONF se također može uključiti preko 5-24 VDC napajanja. Kada se jedinica isključi preko daljinskog upravljača, ona se opet može uključiti preko 5-24V napajanja.
24. **Audio područje:** U slučaju da se čuje zujanje ili brujanje, trebalo bi audio područje podignuti gore.
25. **Napajanje:** Jedinica se može spojiti na glavno napajanje preko IEC kabela.