



Osa-alue Yleisäänentoiston vahvistimet

Kategoria AXD2000

Sarja AXD2120

Koodi 120 W:n 3-vyöhykkeinen D-luokan mikseri/vahvistin

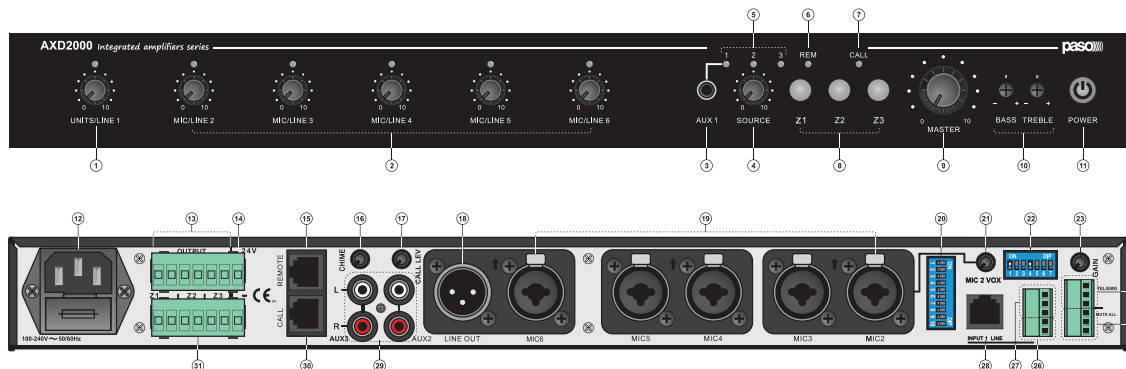
Kuvaus AXD2120 D-luokan mikseri/vahvistin sisältää 3 lähtölinjaa, äänimerkki-/VOX-toiminnot, CAT5-liitännän esivahvistetuille kuulutusasemille, mikrofoneille ja linjatasoisille musiikkilähteille. Tämän laitteen tärkein ominaisuus on mahdollisuus valita laitteen toimintatila yksityiskohtaisesti DIP-kytkimillä, joiden avulla käyttäjä voi tarkistaa ja/säätää kaikkien käyttöparametrien asetuksia.

Tähän malliin voidaan liittää:

- PASO PMB106-G / B711-G / B53-C -esivahvistetut mikrofoniyksiköt.
- PASO B701-MG -ei-esivahvistetut mikrofoniyksiköt.
- 3 lisäänlihdettä.
- 5 dynaamista ja elektreettimikrofonia, joissa on phantom-syöttö ja XLR-liitin.
- puhelinjärjestelmä, jossa on balansoitu linjatasoinen äänilähtö.

Valinnaisen RWP2000-paneelin kautta on myös mahdollista etäohjata vahvistimen päävoimakkuutta ja valita vyöhykkeitä ja lisälähteitä, ja se tarjoaa myös lisälähteen musiikille, linjalle ja Bluetooth™-yhteydelle.

Tämä vahvistin soveltuu pöytäasennukseen, mutta se on valmis asennettavaksi PASO 19" rakkikaappeihin lisävarusteen AC2001-RCK avulla.



Etupaneeli

1. Tulotason säätö (UNITS/LINE 1) merkkivalolla.
2. Tulotason säädöt (MIC/LINE 2÷6) merkkivalolla.
3. 3,5 mm:n minijakkiliitäntä ulkoiselle lisälähteelle (AUX 1).
4. Lisätulon valinta ja tason säätö (SOURCE).
5. Aktiivisen lisälähteen merkkivalot (LED 1÷3).
6. Etäyksikön aktiivisen lähteen merkkivalo (LED REM).
7. Käynnissä olevan puhelun ilmaisin (CALL).
8. Vyöhykkeen valintanäppäimet (Z1÷Z3).
9. Äänenvoimakkuuden pääsäädin (MASTER).
10. Basso-/diskanttisäätimet (BASS/TREBLE).
11. Virtakytkin kaksivärisellä LED-valolla.

Takapaneeli

12. Verkkopistoke sisäänrakennetulla sulakkeella.
13. Kaiutinlähtöliitäntä, jossa 4 Ω impedanssi ja vakiojännitteiset 70 V/100 V lähdöt (OUTPUT).
14. Ohituslähtöliitäntä +24 Vdc.
15. RJ45-liitäntä RWP2000-etäpaneeliin liittämistä varten.
16. Äänimerkkivaroitussignaalin tason säätö.

16. Äänimerkkivaroitussignaalin tason säätö.
17. PMB-kuulutuskojeesta tulevan puhelun tason säätö.
18. Balansoitu XLR-linjälähtö (LINE OUT).
19. XLR-mikrofoni-/linjatulot ~ 1/4" jakki (MIC2÷MIC6).
20. DIP-kytkimet MIC3÷MIC6-tulojen toimintojen asettamiseen.
21. VOX-aktiivointikytkimen säätö MIC2-tulolle.
22. DIP-kytkimet INPUT 1- ja MIC2-tulojen toimintojen asettamiseen.
23. TEL./EMG-lähdön äänenvoimakkuuden säätö.
24. Liitäntä TEL./EMG:hen (balansoitu äänilinjasignaali) aktivoinnilla VOX:n kautta.
25. Kosketin kaikkien tulojen mykistämiseen (MUTE ALL).
26. Prioriteetti +12V ja PR-liitäntä LINE1-tulolle.
27. LINE1-balansoitu linjatasoinen äänitulo.
28. RJ45-liitäntä esivahvistettujen mikrofoniisoittoasemien, kuten PASO B711-G, tulolle.
29. RCA-apatulot (AUX 2 / AUX 3).
30. RJ45-liitäntä mikrofoniisoittoasemille, joissa on valinta enintään 3 PASO-vyöhykkeelle PMB106-G.
31. Kaiuttimen vyöhykkeen lähtöliitäntä (Z1÷Z3).

TEKNISET TIEDOT

MALLI	AXD2120
Nimellisteho	120 W
Vakiojännitelähdöt	70 V - 100 V
Matalan impedanssin lähdöt	4 Ω
Vääristymä nimellisteholla	< 1 %
Sävyjen säätö	
Bassoäänet	±10 dB (100 Hz)
Diskanttiäänet	±10 dB (10 kHz)
YKSIKÖT/LINJA 1 tulo	
Herkkyys	MIC: 1,5 mV ; LINJA: 200 mV
Signaali-kohinasuhde	MIC: > 60 dB ; LINJA: > 70 dB
Taajuusvaste	(± 3 dB) MIC: 450 ÷ 15 000 Hz ; LINJA: 60 ÷ 15.000 Hz
Prioriteetti	Lyhyt liipaisutulo
MIC2-tulo	
Herkkyys	MIC: 1,5 mV ; LINJA: 200 mV
Signaali-kohinasuhde	MIC: > 60 dB ; LINJA: > 70 dB
Taajuusvaste	MIC: 450 ÷ 15.000 Hz ; LINJA: 60 ÷ 15.000 Hz
Prioriteetin aktivointikynnys	0,3 ÷ 0,8 mV (VOX asetettu minimiin)
MIC 3 ÷ 6 tulot	
Herkkyys	MIC: 1,5 mV ; LINJA: 200 mV
Signaali-kohinasuhde	MIC: > 60 dB ; LINJA: > 70 dB
Taajuusvaste	MIKROFONI: 450 ÷ 15 000 Hz; LINJA: 60 ÷ 15.000 Hz
AUX 1 -tulo	
Herkkyys	230 mV
Signaali-kohinasuhde	> 75 dB
Taajuusvaste	(± 3 dB) 20 ÷ 20.000 Hz
AUX 2 / AUX 3 -tulot	
Herkkyys	230 mV
Signaali-kohinasuhde	> 75 dB
Taajuusvaste (± 3 dB)	20 ÷ 20.000 Hz
KUTSU- / KAUKO-tulot	
Herkkyys	1 V
Signaali-kohinasuhde	> 70 dB
Taajuusvaste (± 3 dB)	100 ÷ 12.000 Hz
PUH./EMG-tulo	
Herkkyys	150 mV
Signaali-kohinasuhde	> 70 dB
Taajuusvaste (± 3 dB)	100 ÷ 12 000 Hz
VOX-aktivointikynnys	70 ÷ 80 mV
Signaalilähdöt	XLR
Linjalähtö	1 V (Tasapainotettu)
Käyttöolosuhteet	
Verkkovirtalähde	230–110 Vac ± 10 % - 50/60 Hz
Kulutus	345 VA
Yleisiä tietoja	
Mitat (L x K x S)	430 x 44 x 315 mm (19 tuuman räkki, K=1U)
Nettopaino	4 kg