

Sezione

Diffusione sonora

Categoria

Amplificatori

Serie

AX6000

Codice

AX6120

Descrizione

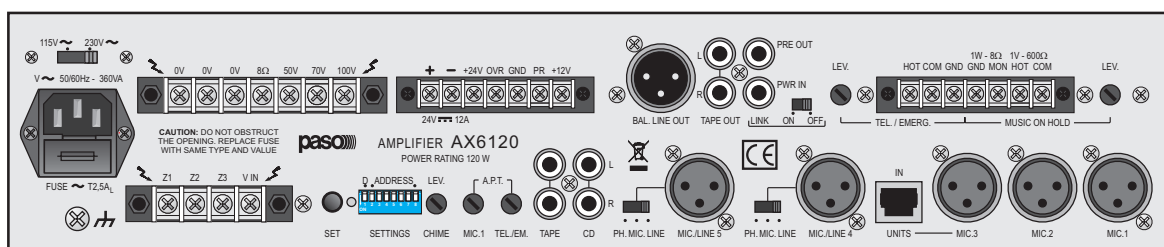
Mixer/Amplificatore 120W a tre zone

L'amplificatore AX6120 è dotato di una CPU interna in grado di gestire selezioni, funzioni Chime/VOX e postazioni microfoniche. La caratteristica principale di questo apparecchio è la possibilità di selezionare nel dettaglio la modalità operativa dell'apparecchio tramite dip-switches, che consentono di verificare e/o modificare le impostazioni di tutti i parametri di funzionamento. Nello specifico, è possibile impostare via dip-switch:

- gestione delle priorità.
- ammutolimento degli ingressi.
- segnale di preavviso ed abilitazione VOX.
- chiamata fino a 3 zone.
- tempo di rilascio VOX.

L'AX6120 è inoltre dotato inoltre di 3 tasti di selezione zone e di un vano per l'inserimento di un modulo opzionale che consente la lettura di dispositivi esterni quali SD/MMC card ed unità d'archiviazione USB.

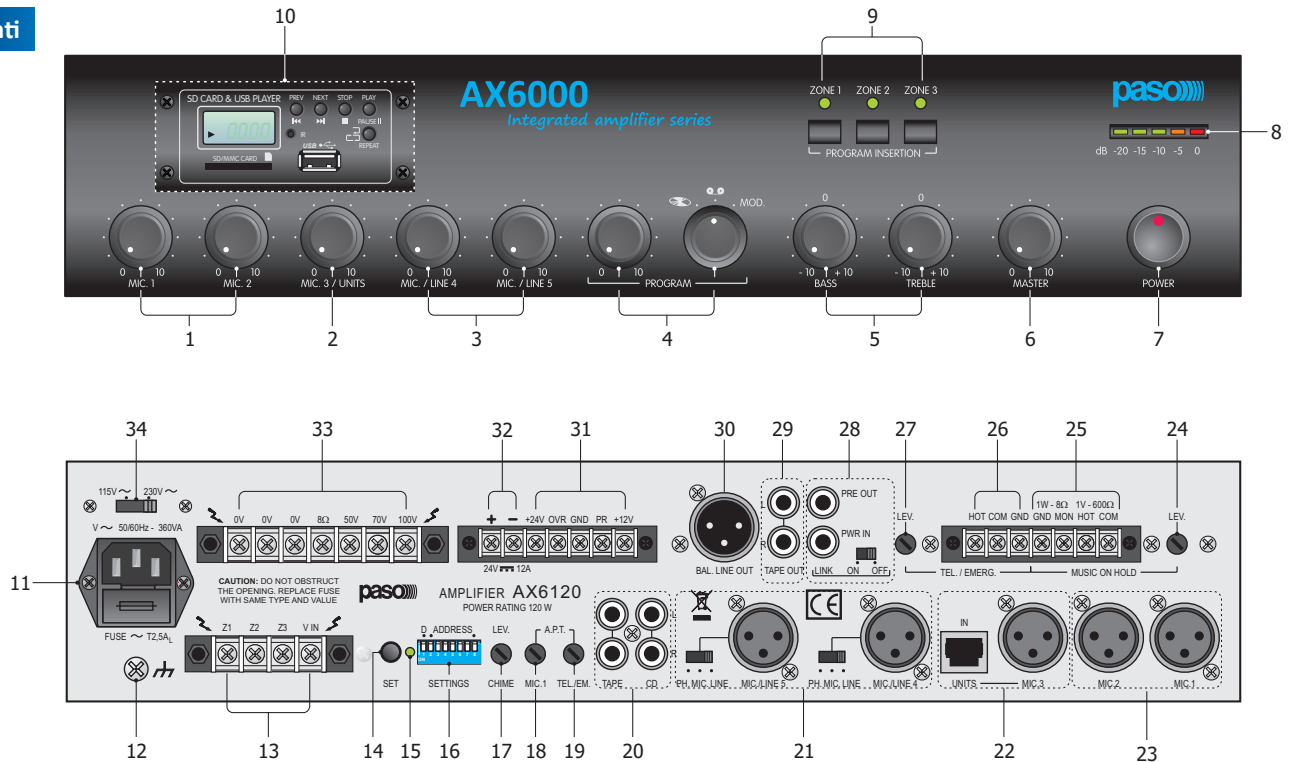
In dotazione al modulo viene fornito anche un telecomando per il controllo remoto.



Caratteristiche funzionali

- n°2 ingressi microfoniche bilanciati/sbilanciati XLR, con alimentazione Phantom.
- n°1 ingresso per microfono (XLR) / postazione Serie PMB (RJ45).
- n°2 ingressi MIC./LINE con relativa selezione della modalità di funzionamento.
- n°2 ingressi ausiliari sorgenti sonore (TAPE/CD).
- n°1 ingresso emergenza da centralino telefonico.
- n°3 tasti di selezione delle zone d'ascolto.
- Presa per connessioni basi PMB106 o PMB106-G (connettore RJ45, cavo CAT5 SFTP).
- Uscita di linea bilanciata per collegamento ad altri amplificatori.
- Morsetteria uscita altoparlanti (50-70-100V/8Ω).
- Morsetteria per alimentazione esterna in corrente continua.
- Morsetteria per connessione precedenza e override.
- Morsetteria "MUSIC ON HOLD".
- Regolazione della soglia d'attivazione e del livello del segnale di preavviso (Din-Don).
- Uscita per registratore.
- Alimentazione di rete selezionabile (230/115V).

Riferimenti



Dettaglio modulo opzionale

1. Controlli di livello ingressi microfonici.
2. Controllo di livello ingresso microfonico/unità.
3. Controlli di livello ingressi microfonici/linea.
4. Controllo di livello e selezione ingressi ausiliari.
5. Controlli di tono.
6. Controllo di volume generale.
7. Interruttore di rete.
8. Visualizzatore del livello d'uscita.
9. Tasti inserzione musica.
10. Lettore SD CARD/USB (opzionale).
11. Spina di rete con fusibile incorporato.
12. Connessione telaio.
13. Morsettiera uscita zone.
14. Pulsante impostazioni.
15. Led conferma acquisizione impostazioni.
16. Dip-switches impostazioni.
17. Regolazione di livello del segnale di preavviso.
18. Regolazione soglia d'attivazione precedenza MIC.1.
19. Regolazione soglia d'attivazione precedenza TEL./EMERG.
20. Ingressi ausiliari.
21. Ingressi MIC/LINE 4-5 e selettori di modalità.
22. Ingresso MIC3/Unità Serie PMB.
23. Ingressi microfonici.
24. Regolazione di livello uscita MUSIC ON HOLD.
25. Uscite di linea e di potenza MUSIC ON HOLD.
26. Ingresso emergenza da centralino telefonico.
27. Regolazione di livello ingresso telefonico.
28. Presa per equalizzatore esterno.
29. Uscita per registratore.
30. Uscita di linea bilanciata.
31. Connessioni precedenza e override.
32. Morsettiera per alimentazione esterna in c.c.
33. Morsettiera uscita altoparlanti.
34. Selettore della tensione di rete.

Dati tecnici

Potenza di uscita nominale	120 W
Uscite a tensione costante	50 - 70 - 100 V
Uscite a bassa impedenza	8 Ω
Distorsione alla potenza nominale	<1%
Controllo toni	
Toni gravi @100 Hz	± 10 dB
Toni acuti @10 kHz	± 10 dB
Ingressi microfonici MIC.1 e MIC.2	
Sensibilità/impedenza	1,2 mV / 1300 Ω
Rapporto segnale/disturbo	66 dB
Risposta in frequenza	40 ÷ 19.000 Hz
Alimentazione Phantom	17,5 V
Soglia d'intervento VOX MIC.1	0,2 ÷ 22 mV
Ingresso microfonico MIC.3/UNITS	
Sensibilità/impedenza	MIC.3: 1,3 mV / 1,5 k Ω ; UNITS: 900 mV / 47 k Ω
Rapporto segnale/disturbo	MIC.3: 66 dB ; UNITS: 71 dB
Risposta in frequenza	MIC.3: 40÷19.000 Hz ; UNITS: 60÷15.000 Hz
Ingressi microfonici MIC./LINE 4 e MIC./LINE5	
Sensibilità/impedenza	MIC: 1,3 mV / 1300 Ω ; LINE: 140 mV / 130 k Ω
Rapporto segnale/disturbo	MIC: 66 dB ; LINE: 75 dB
Risposta in frequenza	MIC: 35÷17.000 Hz ; LINE: 30÷20.000 Hz
Ingressi ausiliari	
Sensibilità/impedenza ingresso CD	600 mV / 35 k Ω
Sensibilità/impedenza ingresso TAPE	300 mV / 18 k Ω
Rapporto segnale/disturbo	80 dB
Risposta in frequenza	30 ÷ 20.000 Hz
Attenuazione precedenza	60 dB
Ingresso telefonico	
Sensibilità/impedenza	120 mV / 5,5 k Ω
Rapporto segnale/disturbo	> 80 dB
Risposta in frequenza	250 ÷ 20.000 Hz
Soglia d'attivazione ingresso telefonico	10 ÷ 250 mV
Uscite di segnale	
Linea MOH	2,6 V / 300 Ω
Potenza monitor MOH	1,8 W / 8 Ω
Uscita PRE OUT	1 V / 3,7 k Ω
Uscita TAPE OUT	1,2 V / 2 k Ω
Uscita LINE OUT	1,3 V / 4 k Ω
Condizioni operative	
Alimentazione di rete 230V $\pm 10\%$ 50/60 Hz	P=280W ; A=325 VA
Alimentazione di rete 115V $\pm 10\%$ 50/60 Hz	P=270W ; A=300 VA
Alimentazione esterna in corrente continua	24 V / 6,9 A (0,3 A @ POUT=0 W)
Dimensioni	432 x 88 x 360 mm
Peso	9,5 kg