

Sezione

Diffusione sonora

Categoria

Amplificatori

Serie

AX3500

Codice

AX3504

Descrizione

Amplificatore 40W

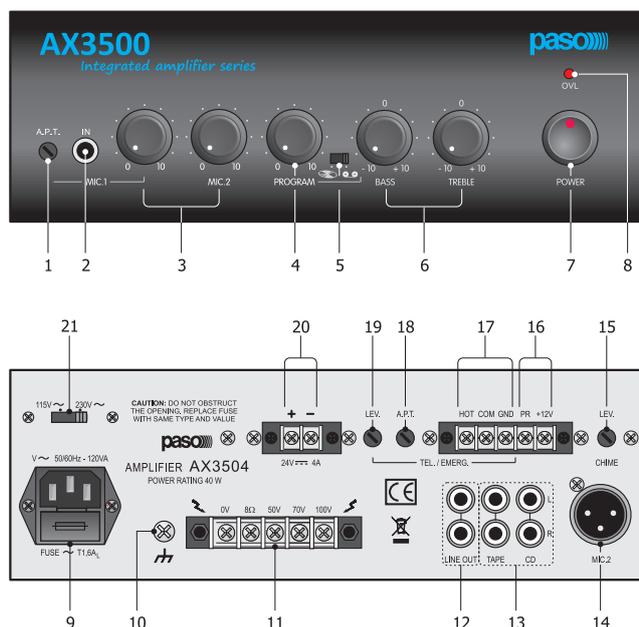
L'AX3504 dispone di due ingressi microfonici bilanciati, di cui uno dotato di funzione di precedenza automatica (VOX). Due ingressi ausiliari su presa RCA permettono il collegamento a sorgenti musicali; un selettore frontale permette la selezione della sorgente. È disponibile un'uscita linea per il collegamento a cascata di un secondo amplificatore o di un eventuale registratore. L'apparecchio è predisposto per il collegamento ad un sistema telefonico tramite morsettiera. Tale ingresso, di tipo bilanciato, ha un proprio controllo di livello ed è dotato di circuito VOX per la diffusione dei messaggi con priorità più elevata rispetto a qualsiasi altro ingresso (eccetto il microfono collegato frontalmente).

Un contatto di precedenza, disponibile a morsettiera, attiva la priorità dei microfoni sulle sorgenti musicali e contemporaneamente invia un segnale di preavviso (DIN-DON). Per sfruttare efficacemente la funzione di precedenza, è possibile utilizzare le postazioni microfoniche B701-M/B701-MG.

Possibilità di installazione a rack tramite apposito accessorio. La morsettiera d'uscita permette il collegamento di carichi a bassa impedenza (8Ω) o a tensione costante (50, 70 e 100 V). Alimentazione di rete selezionabile (230/115V).



Riferimenti



- | | |
|---|--|
| 1. Controllo soglia attivazione VOX MIC.1. | 12. Uscita di linea. |
| 2. Ingresso microfonico bilanciato MIC.1 (con VOX). | 13. Ingressi ausiliari. |
| 3. Controlli di livello ingressi microfonici. | 14. Ingresso microfonico bilanciato MIC.2. |
| 4. Controllo di livello ingressi ausiliari. | 15. Regolazione di livello del segnale di preavviso (Chime). |
| 5. Selettore ingressi ausiliari. | 16. Morsettiera per contatto di precedenza. |
| 6. Controlli di tono. | 17. Ingresso telefonico bilanciato. |
| 7. Interruttore di rete. | 18. Regolazione soglia d'attivazione ingresso telefonico. |
| 8. Led segnalazione sovraccarico. | 19. Regolazione livello ingresso telefonico. |
| 9. Spina di rete con fusibile incorporato. | 20. Morsettiera per alimentazione esterna in CC. |
| 10. Connessione telaio. | 21. Selettore della tensione di rete. |
| 11. Morsettiera uscita altoparlanti. | |

Dati tecnici

Potenza di uscita nominale	40 W
Uscite a tensione costante	50 - 70 - 100 V
Uscite a bassa impedenza	8 Ω
Distorsione alla potenza nominale	<0,5%
Controllo toni	
Toni gravi @100 Hz	± 10 dB
Toni acuti @10 kHz	± 10 dB
Ingresso microfonico MIC.1 (frontale)	
Sensibilità/impedenza	1 mV / 1300 Ω
Rapporto segnale/disturbo	64 dB
Risposta in frequenza	35 \div 20.000 Hz
Ingresso microfonico MIC.2 (posteriore)	
Sensibilità/impedenza	1 mV / 1300 Ω
Rapporto segnale/disturbo	61 dB
Risposta in frequenza	35 \div 20.000 Hz
Alimentazione Phantom	16,5 V
Ingressi ausiliari	
Sensibilità CD	520 mV
Sensibilità TAPE	250 mV
Rapporto segnale/disturbo	75 dB
Risposta in frequenza	30 \div 20.000 Hz
Ingresso telefonico	
Sensibilità/impedenza	150 mV / 6 k Ω
Rapporto segnale/disturbo	73 dB
Risposta in frequenza	170 \div 12.000 Hz
Uscite di segnale	
Line OUT	880 mV / 100 Ω
Condizioni operative	
Alimentazione di rete 230V	P=100W ; A=117 VA
Alimentazione di rete 115V	P=96W ; A=110 VA
Alimentazione esterna in c.c.	24 V / 2,8 A (0,1 A @ POUT=0 W)
Dimensioni	275 x 88 x 230 mm
Peso	4,2 kg