

Sezione

Diffusione sonora

Categoria

Sistemi compatti CMDS

Serie

PA6000

Codice

PA6120



Descrizione

Sistema di diffusione sonora compatto da 120W RMS con 6 zone di uscita

Il sistema compatto PA6120 integra in un unico contenitore una sorgente sonora multifunzione (lettore CD-MP3, USB, SD/MMC card e sintonizzatore AM/FM) ed un mixer amplificatore da 120W RMS, con 6 zone di uscita e volume regolabile singolarmente; è dotato di una CPU interna in grado di gestire facilmente le molteplici funzioni dell'apparecchio. Appositi microinterruttori posti sul retro permettono di selezionare la modalità operativa desiderata. Un'elevata affidabilità è garantita grazie a protezioni elettroniche contro le correnti di sovraccarico e le sovratemperature dei dispositivi di potenza. Inoltre, è dotato di ventola di raffreddamento, con controllo automatico della velocità in funzione della temperatura.

Il modulo multifunzione con sintonizzatore/lettore CD/MP3 consente la lettura di dispositivi esterni quali SD/MMC card ed unità d'archiviazione USB; è provvisto di display per indicare la presenza/mancanza di supporti CD/SD/MMC/USB, le funzionalità prescelte, le informazioni sulle tracce e la sintonia selezionata. Sul frontale sono accessibili tutti i tasti necessari per il controllo del modulo: selezione del dispositivo da utilizzare, comandi per la normale riproduzione delle tracce, funzioni di programmazione dell'ascolto dei brani, di ripetizione e di riproduzione in ordine casuale.

Il sintonizzatore AM/FM permette la ricerca della sintonia sia con la scansione automatica che manuale e la memorizzazione di 10 programmi in entrambe le bande.

Caratteristiche funzionali

- 2 ingressi microfonici bilanciati/sbilanciati con alimentazione Phantom.
- Ingresso microfonico o postazioni microfoniche serie PMB.
- 2 ingressi MIC/PH/LINE con relativo selettore.
- 2 ingressi ausiliari per sorgenti sonore (TAPE/CD).
- Ingresso audio Telefono/Emergenza per chiamata prioritaria con soglia d'intervento e sensibilità regolabili.
- Regolazione frontale del livello di ogni ingresso microfonico ed ausiliario.
- Regolazione frontale del volume generale e dei toni alti e bassi.
- Modulo sorgente sonora multifunzione lettore CD-MP3/ USB/SD CARD e sintonizzatore AM/FM.
- Uscita linee altoparlanti a 50/70/100 V o ad impedenza 8Ω.
- 6 linee di uscita (zone) con regolazione frontale del livello del segnale musicale per ogni singola zona.
- Uscita di linea bilanciata per collegamento ad altri amplificatori.
- Uscita/ingresso per il collegamento a processori audio.
- Collegamento ad un amplificatore esterno per avere la contemporaneità di musica ed annunci in zone diverse.
- Vu-Meter a LED per una immediata verifica della potenza emessa.
- Microinterruttori per impostare le modalità di funzionamento.
- Filtro parola inseribile/disinseribile su tutti gli ingressi microfonici.
- Contatti per attivare precedenza ingresso e override.
- Uscita "Music On Hold" con regolazione del livello di uscita (uscita del segnale ausiliario selezionato).
- Segnale di preavviso (Din-don) con regolazione del livello.
- Alimentazione di rete selezionabile 230/115 Vac ed in corrente continua 24 Vcc.

Accessori

AC50/3 Staffe per montaggio a rack 19".

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	± 10 dB (100 Hz)
Toni acuti	± 10 dB (10 kHz)
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'attivazione VOX MIC.1	0,2 ÷ 5 mV
Ingresso microfonico MIC.3/UNITS	
Sensibilità/impedenza	MIC.3: 1,2 mV / 1,3 k Ω ; UNITS: 850 mV / 800 k Ω
Rapporto segnale/disturbo	MIC.3: 66 dB ; UNITS: 76 dB
Risposta in frequenza	MIC.3: 30÷20.000 Hz ; UNITS: 30÷20.000 Hz
Ingressi microfonici MIC./LINE 4 e 5	
Sensibilità/impedenza	MIC: 1,2 mV / 1,3 k Ω ; LINE: 110 mV / 130 k Ω
Rapporto segnale/disturbo	MIC: 66 dB ; LINE: 77 dB
Risposta in frequenza	MIC: 30÷20.000 Hz ; LINE: 30÷20.000 Hz
Ingressi ausiliari	
Sensibilità/impedenza ingresso CD	450 mV / 35 k Ω
Sensibilità/impedenza ingresso TAPE	220 mV / 18 k Ω
Rapporto segnale/disturbo	80 dB
Risposta in frequenza	30÷20.000 Hz
Attenuazione precedenza	60 dB
Ingresso telefonico	
Sensibilità/impedenza	105 mV / 6 k Ω
Rapporto segnale/disturbo	74 dB
Risposta in frequenza	200÷20.000 Hz
Soglia d'attivazione ingresso telefonico	0÷200 mV
Uscite di segnale	
Linea MOH	2 V / 300 Ω
Potenza monitor MOH	1,9 W / 8 Ω
Uscita PRE OUT	0,8 V / 3,8 k Ω
Uscita TAPE OUT	0,9 V / 2 k Ω
Uscita LINE OUT	1 V / 3,9 k Ω
Condizioni operative	
Alimentazione di rete 230 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz	P=280W ; A=325 VA
Alimentazione di rete 115 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz	P=270W ; A=310 VA
Alimentazione esterna in corrente continua	24 V / 6,8 A (0,2 A @ POUT=0 W)
Dimensioni	432 x 133 x 360 mm
Peso	14 kg