



DARED VP-20

Amplificatore integrato a telai separati

Caratteristiche:

- 1 ingresso livello linea
- Sensibilità di ingresso: 350 mV
- Potenza massima: 18 Watt x 2
- Impedenza di uscita: 4 - 8 Ohm
- Impedenza di ingresso: 100 kOhm
- Distorsione armonica: $\leq 1\%$
- Risposta in frequenza: 20 Hz ~ 20 KHz ± 1.5 db
- Rapporto segnale/disturbo: 85 db
- Morsetti di ingresso: 1 coppia linea
- Morsetti di uscita per 4 e 8 Ohm
- Valvole: 6L6G x 4, 12AX7 x 2, 12AU7 x 2
- Alimentazione: AC110V/220V 60Hz/50Hz
- Dimensioni (mm): L 140 x P 285 x H 140 (1 canale)
- Peso: 11 Kg
- Alimentatore separato





DARED VP-20

Il VP-20 è un amplificatore integrato a telai separati: due telai ospitano la sezione amplificatrice dei rispettivi canali ed i trasformatori di uscita, il terzo telaio ospita invece il trasformatore e circuiti demandati all'alimentazione. Ogni canale è dotato di un potenziometro per la regolazione del volume in modo da consentire la compensazione di eventuali differenze di livello tra i canali dovute all'ambiente, senza bisogno di un controllo di bilanciamento. I morsetti di uscita, posizionati sul pannello posteriore, consentono il collegamento di diffusori con impedenza di 4 o 8 ohm con presa di massa centrale; i connettori sono dorati, di buona qualità e accettano ogni tipo di collegamento. Il VP-20 offre un solo ingresso a livello linea, il connettore è dorato e isolato con Teflon. Sul pannello posteriore è anche situata la presa per il connettore con collare di serraggio che fornisce l'alimentazione al circuito. Il mobile degli amplificatori è realizzato in metallo cromato con inserti in alluminio spazzolato e anodizzato, il pannello frontale è in legno massello; il mobile dell'alimentatore è in metallo verniciato in nero con frontalino in alluminio spazzolato e anodizzato in colore champagne. Il frazionamento in più telai, oltre a rendere il VP-20 facilmente trasportabile, permette di allontanare il trasformatore di alimentazione dai circuiti di amplificazione migliorando la silenziosità dell'apparecchio; il cavo che collega l'alimentatore alla sezione amplificatrice è lungo circa un metro e consente di posizionare ogni canale vicino al rispettivo diffusore utilizzando cavi di potenza molto corti. Le dimensioni di ogni singolo blocco sono estremamente contenute: la base dell'amplificatore per un singolo canale misura solamente 140 x 285 mm, il peso è circa 3 Kg.

Ogni canale è equipaggiato con una 12AX7 e una 12AU7 nella sezione di preamplificazione, due 6L6 per la sezione di potenza. La configurazione push-pull impiegata fornisce 18 Watt, potenza da considerare ampiamente sufficiente per sonorizzare ambienti domestici con diffusori di sensibilità media. La valvola finale impiegata nel VP-20 è un tetrodo a fascio montata in numerosi apparecchi Hi-Fi nel corso degli anni Cinquanta, Sessanta e Settanta fino ad arrivare ai giorni nostri. Famosa la sua presenza in finali mitici come il Mc Intosh MC30 o nello Scott Model 220-A, deve la sua fama alla timbrica corretta e all'alta definizione, la buona potenza fornita si manifesta soprattutto in termini di dinamica.

www.audiopiu.com

Via Sant'Ambrogio 26/F - 10139 Torino Italy
Tel. +39 011 712429 - Fax +39 011 710821
E-mail: info@audiopiu.com - Internet: www.audiopiu.com