



DARED VP-300B

Amplificatore integrato a telai separati.

Caratteristiche:

- 1 ingresso livello linea
- Sensibilità di ingresso: 350 mV
- Potenza massima: 6 Watt x 2
- Impedenza di uscita: 4 - 8 Ohm
- Impedenza di ingresso: 100 kOhm
- Distorsione armonica: $\leq 2\%$
- 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: 300B x 1, 12AU7 x 2 per canale
- Alimentazione: AC110V/220V 60Hz
- Dimensioni (mm): L 140 x P 285 x H170 (1 canale)
- Peso: 15 Kg
- Alimentatore separato





DARED VP-300B

Il VP-300B è un amplificatore integrato a telai separati: due telai perfettamente identici ospitano la sezione amplificatrice dei rispettivi canali, il terzo telaio ospita i circuiti demandati all'alimentazione. Ogni canale è dotato di un potenziometro per la regolazione del volume in modo da compensare eventuali differenze di livello 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-300B offre un solo ingresso a livello linea, i connettori sono dorati e isolati con Teflon. Sul pannello posteriore troviamo anche 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 il pannello frontale in alluminio spazzolato e anodizzato color champagne; i fianchetti sono in legno massello, il mobile dell'alimentatore è in metallo verniciato in nero con frontalino in legno massello.

Il frazionamento in più telai, oltre a facilitare il trasporto del VP-300B, permette di allontanare il trasformatore di alimentazione dai circuiti di amplificazione a tutto vantaggio delle prestazioni di rumore; il cavo che collega l'alimentatore alla sezione amplificatrice è lungo circa un metro e consente quindi di posizionare ogni canale nelle immediate vicinanze del diffusore. Le dimensioni di ogni singolo blocco sono estremamente contenute: la base dell'amplificatore per un canale misura solamente 140 x 285 mm e pesa circa 3 kg. L'amplificatore è equipaggiato con 3 valvole: due 12AU7, e una 300B per ogni canale. La configurazione Single Ended usata fornisce 6/7 Watt, potenza da considerare sufficiente per sonorizzare ambienti domestici con diffusori di sensibilità medio-alta. La valvola finale impiegata nel VP-300B è il triodo a riscaldamento diretto più conosciuto nella storia dell'alta fedeltà. Progettata e realizzata negli stabilimenti Western Electric nel lontano 1929, la 300B è tornata in produzione nel 1995 su pressante richiesta di tecnici e audiofili.

La 300B installata sul VP-300 è marchiata Shuguang ed è realizzata in Cina con una meccanica di qualità; il suono ottenuto in questo circuito è caratterizzato da una resa superba dei toni medi ed alti limpidi e setosi, i bassi sono presenti, mai invasivi ma dolci e frenati, con un perfetto equilibrio bilanciato su tutta la gamma audio.

www.audiopiu.com