

Preamplificatore valvolare *PROTOS PA-2R*

Caratteristiche generali

- Configurazione “DUAL MONO”
- Impiego di 2 doppi triodi E81CC/12AT7 GOLDEN DRAGON selezionati a coppie
- Configurazione a catodo comune per il primo triodo e ad inseguitore di catodo per il secondo, al fine di abbassare l'impedenza di uscita.
- Stadi accoppiati in DC.
- Potenziometro per la regolazione del volume ALPS serie RK27 (a richiesta anche motorizzato)
- Un solo condensatore in polipropilene bimetallizzato al 5% di tolleranza sul percorso del segnale
- Regolazione della sensibilità separata per ciascun canale
- 2 ingressi selezionabili e un'uscita per canale (CD e Tuner /AUX)
- Circuito di muting in accensione e spegnimento
- Realizzazione su circuito stampato in vetronite
- Cablaggio in aria realizzato con filo in rame isolato in teflon.
- Relè di commutazione sul segnale NAIS MATSUSHITA con contatti dorati
- Protezioni termiche
- Massimo rispetto delle valvole: la tensione anodica cresce lentamente solo dopo che i filamenti si sono accesi e viene a mancare 3 secondi dopo lo spegnimento dell'apparecchio per salvaguardare la vita della valvola.
- Alimentatore switching a Mosfet stabilizzato.
- Segnalazione stato e funzionamento con LED sul frontalino
- Frontalino in alluminio con anodizzato

Caratteristiche tecniche

- Doppi triodi utilizzati: 2
- Ingressi RCA placcati in oro ricavati dal pieno: 2
- Uscite RCA placcati in oro ricavati dal pieno: 1
- Risposta in frequenza: 7 Hz – 90 Khz (-1 dB)
- Impedenza d'uscita: <500 Ohm
- Separazione fra i canali: >92 dB
- Segnale massimo in uscita: 14 VRms
- Guadagno: 20dB
- Distorsione armonica totale THD: < 0,25% @ 14 VRms
- Dimensioni massime preamplificatore: (LxPxH): 180x120x50mm
- Dimensioni massime alimentatore: (LxPxH): 155x125x70mm