



Pre-amplificatore 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 bi-metallizzato 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
- Banda passante: 4 Hz – 125 KHz @ +/- 0,5dB
- Impedenza d'uscita: <215 Ohm
- Impedenza d'ingresso: > 50 KOhm
- Separazione fra i canali: >92 dB
- Tensione massimo in uscita: 9,8 VRms @ 0,1% THD
- Guadagno: 13,06 dB
- Distorsione armonica totale THD: < 0,1 % @ 9,8 VRms
- Dimensioni massime pre-amplificatore (compreso il frontalino): (LxPxH): 187x142x58mm
- Dimensioni massime alimentatore: (LxPxH): 167x163x55mm

Riccardo Veronesi Via XXV Aprile, 8/G – 44018 Vigarano Pieve (FE)
Tel./Fax 0532/715939 Cell. 338/2505249 www.zacksprotos.it zapro@tiscali.it