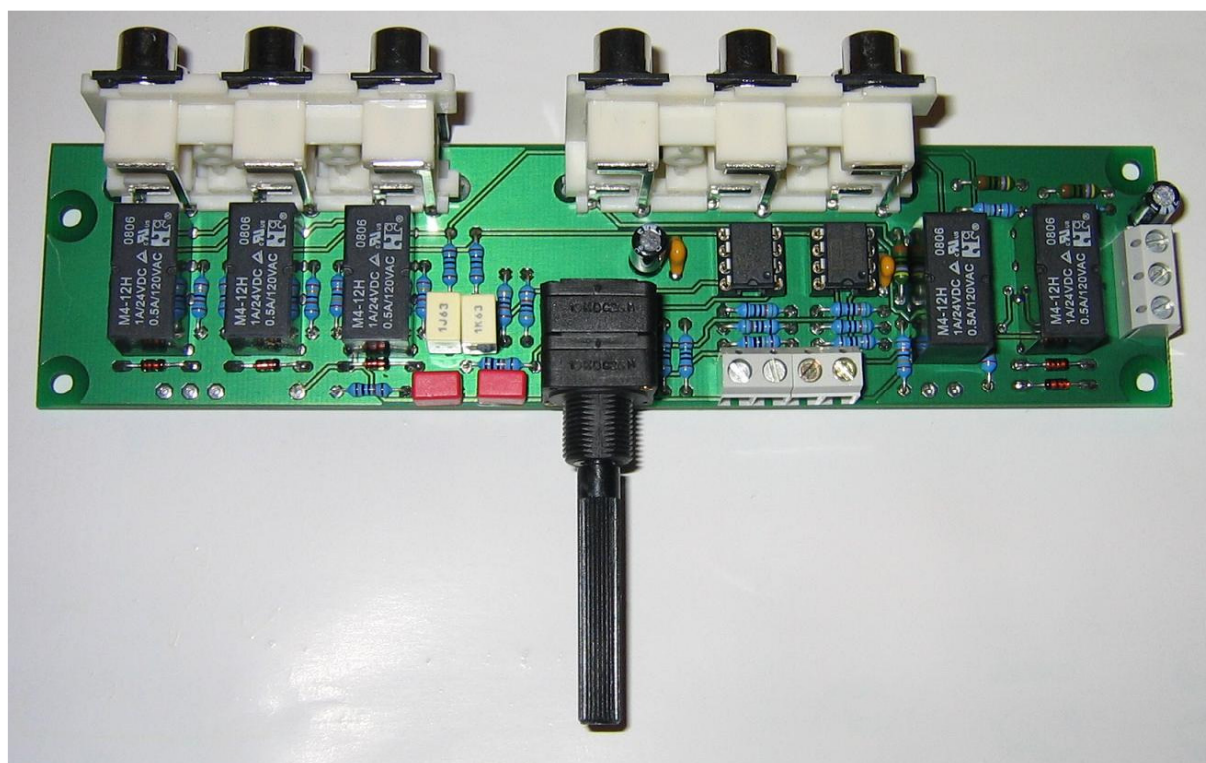


Modul předzesilovače – přepínače vstupů P-250



P-250 je modul stereofonního předzesilovače a přepínače vstupů, vhodný k výkonovému modulu A-250, nebo k použití samostatně, k jakémukoliv výkonovému zesilovači.

Na konektorech RCA-CINCH jsou 4 přepínatelné linkové vstupy a 2 výstupy. Jeden z výstupů přímo monitoruje signál ze vstupu č. 4, druhý výstup má regulovatelnou úroveň a je odpínatelný přes relé. Dále je na modulu regulovatelný výstup pro výkonový zesilovač, vyvedený na svorkovnici.

Napájení je 2 x 15V pro analogové obvody a 1 x 12V pro přepínací relé. Eventuálně lze použít jediný zdroj 2 x 12V.

Naším cílem je poskytnout technicky kvalitní řešení za rozumnou cenu. Deska plošných je dvoustranná, prokovená, s rozlitou zemí, stínící citlivé části zesilovače. Zem pro relé je oddělená a spojuje se se stínící zemí v jediném bodě, nejlépe na napájecím zdroji. Předzesilovač je konstruovaný tak, aby byl odolný vůči kapacitní zátěži do 1nF.

Předzesilovač má širokou frekvenční charakteristiku, velmi nízké zkreslení a velmi dobrý odstup signálu od šumu.

Technické parametry

- Vstupní impedance 100 kohm
- Výstupní impedance (výstup na svorkovnici) 220 ohm

- Napěťové zesílení 2x (6 dB)
- Jmenovité výstupní napětí 2 V_{ef} / 2 kohm
- Max. vstupní napětí špička-špička 20 V_{p-p}
- Max. výstupní napětí špička-špička 26 V_{p-p} / 10 kohm
- Kmitočtový rozsah (-0,5 dB) 10Hz – 100kHz
- THD* pro 1V_{ef} / 10 kohm méně než 0,003%

**) THD je celkové harmonické zkreslení pro uvedené napětí a impedanci zátěže, zde přes celé audio pásmo*

Varianty dodávky

Modul s potenciometrem
Modul bez potenciometru
Cena

objednací kód

P-250 pot
P-250 bez
cca 1490,- / 1400,- Kč

Výrobce a kontakt

ELSY s.r.o.
Podnikatelská 553
190 11 Praha 9
elsy@elsy.cz

Prodej: 222 590 354
Tech. dotazy: 267 063 668

Web: <http://www.elsy.cz/audio.html>
Ceník: <http://www.elsy.cz/cenikaudio.pdf>