

SPL Phonitor One

Šifra: 14852

Kategorija proizvoda: Hi-Fi Pojačala za Slušalice

Proizvođač: SPL

Cena: **44.880,00** rsd

Pretpojačanje obezbeđuju dva Burr-Brown OPA 2134 SoundPlus™ pretpojačala, specijalno dizajnirana za audiofilske krugove; ona pružaju ekstremno niski nivo šuma, i minimalnu distorziju, od svega 0.00008%.

Zahvaljujući istinskom FET stage-u, OPA 2134 postižu brzinu porasta/promene napona u odnosu na iznenadnu promenu ulaznog nivoa (*slew rate*) od 20V/μs, što čini pojačalo operativno ultra-brzim – što direktno utiče na živahnost plejbeka.

Izlazni *stejdž* pojačala je u režimu AB klase kola sa naizmeničnim napajanjem. Bipolarni tranzistori dele amplifikaciju pozitivnih i negativnih polutalasa, što donosi viši *Gain* i uopšteno, veću izlaznu voltažu nego pri operativnosti Class-A pojačala (gde samo jedan tranzistor pojačava oba polutalasa). Tranzistori izlaznog *stejdža* su termalno upareni i rade izrazito koherentno, što daje konzistentnu i stabilnu zvučnu sliku.

Phonitor Matrix sa podesivim *crossfeed*-om, i još dva podesiva parametra: uglom zvučnika (*Speaker Angle*) i centralnim nivoom (*Center Level*). Najčešće korišćene i pretpodešene vrednosti kod **Phonitor 1** su -1 dB centralnog nivoa i ugao zvučnika do 30°.

Dva analogna stereo inputa mogu se povezati na **Phonitor One**. Izvori poput DA-konvertera, CD-plejera, miksera, sintisajzera ili analognog tejp deka/*tape machine* mogu se povezati na analogne Line ulaze putem TRS, ili RCA džekova (balansirano & nebalansirano).

THD + N (0 dBu, 10 Hz - 22 kHz, 600 O): 0.002%

Max. Input level: +22.5 dBu

Noise (A-weighted, 600 O): -97 dBu

Max. Output power (600 O): 2x 190 mW

Max. Output power (250 O): 2x 330 mW

Max. Output power (47 O): 2x 400 mW

Frequency response headphone output (- 3 dB): 10 - 200,000 Hz

Two switchable stereo inputs: 6.3 mm balanced TRS jack and unbalanced RCA

Headphone output: 6.3 mm stereo jack socket

Dimensions (W x H x D): 210 x 49.6 x 220 mm