

SPL Phonitor Xe

Šifra: 16267

Kategorija proizvoda: Hi-Fi Pojačala za Slušalice

Proizvođač: SPL

Cena: **239.880,00** rsd

Posebno interesantan za audiofile koji inače preferiraju zvučnike je Phonitor Matrix, koji olakšava miksovanje pružajući zvučnu sliku koja je bliska iskustvu slušanja studijskog monitora. Više od uobičajenog *crossfeed* kontrolera, Matrix simulira više različitih prostornih okruženja za slušanje, kao i različite uglove (postavljenosti) zvučnika. Takođe, njegova primena umanjuje i zamor prilikom slušanja.

Integrirani SPL **DAC768** zasniva se na dvokanalnom, 32-bitnom konverteru (AKM AK4490) sposobnom da barata sa *sample rates* do 768 kHz, odnosno DSD plejbekom do DSD256. Kombinacija sa SPL-ovom 120 V tehnologijom ovom sistemu pruža visok dinamički opseg, nisku distorziju i audio signal kristalne čistoće.

Dva VU metra na prednjem panelu pokazuju ulazne nivoe za izabrane izvore. Prikazani su nivoi između -20 i 5 dB, gde 0 dB odgovara +4 dBu. Osetljivost VU metara je podesiva (prekidačem).

Phonitor xe ima ugrađeno dual-pojačalo koje balansirane slušalice 'tera' dvostrukom snagom standardnog ¼"-nog džeka, što učvršćuje odziv baseva i ukupni plejbek čini transparentnijim.

Bilo koji daljinski na infracrveno zračenje može se koristiti za kontrole funkcija uređaja.

Form Factor: Tabletop

Number of Headphone Channels: Single Channel

Headphone Output Power: 1 W per Side into 600 Ohms (Max, 1 kHz)

2 W per Side into 300 Ohms (Max, 1 kHz), 3.7 W per Side into 120 Ohms (Max, 1 kHz)

2.9 W per Side into 47 Ohms (Max, 1 kHz), 2.7 W per Side into 32 Ohms (Max, 1 kHz)

Digital Chipset DAC: SPL DAC768

Analog Audio I/O: 2 x XLR 3-Pin Balanced Input, 1 x Stereo RCA Unbalanced Input

2 x XLR 4-Pin Balanced Output, 2 x 1/4" TRS Unbalanced Output

Digital Audio I/O:

1 x RCA Coaxial Input, 1 x TOSLINK Optical Input

1 x XLR 3-Pin AES3 Input

USB: 1 x USB Type-B

Frequency Response Outputs: 10 Hz to 300 kHz (Balanced), 10 Hz to 300 kHz (Unbalanced)

Maximum Input Level: 32.5 dBu (Balanced or Unbalanced), Maximum Output Level: +30 dBu

Dynamic Range Outputs: 130.5 dB (Balanced), 135.5 dB (Unbalanced)

Impedance Inputs: 20 Kilohms (Balanced), 10 Kilohms (Unbalanced)

Outputs: 0.36 Ohms (Balanced), 0.18 Ohms (Unbalanced)

THD+N XLR Balanced Headphone Outputs: 0.00082% (at 0 dBu, 1 kHz, 100-Kilohm Load)

1/4" Headphone Outputs: 0.00082% (at 0 dBu, 1 kHz, 100-Kilohm Load, Unbalanced)

Šum: -98 dBu (A-Weighted, Balanced), -103 dB (A-Weighted, Unbalanced)

Crosstalk - Balanced Headphone Outputs: -90 dB (1 kHz)

Headphone Outputs: -90 dB (1 kHz)

Damping Factor Outputs: 180 at 40 Ohms (Balanced), 180 at 40 Ohms (Unbalanced)

Digital Audio

Sample Rates - Coaxial S/PDIF: 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz (PCM)

Optical S/PDIF: 44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz (PCM)

USB ulazi: 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 / 352.8 / 384 / 705.6 / 768 kHz (PCM)

2.8 / 5.6 / 11.2 MHz (DSD)

AES3: 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz (PCM)

AC Input Power User Selectable: 115 VAC, 60 Hz (T 1 A 250 V), 230 VAC, 50 Hz (T 500 mA 250 V)

Potrošnja el.energije: 0.7 W (Standby), 40 VA (Maximum)

Dimenzije: 330 x 278 x 100 mm (sa nožicama), Težina: 5.1 kg