

## Audient ASP800

Šifra: 18450

Kategorija proizvoda: Studijska Pretpojačala

Proizvođač: Audient



**Cena: 82.680,00 rsd**

### MIKROFONSKA PRETPOJAČALA

Mikrofonsko pojačanje: 0 do 70 dB (sekcija dodatnog pojačanja)

Prekidač: -15 dB (svi kanali prednjeg panela)

Linijsko pojačanje: -10 do 60 dB (-25 do 45 dB uključujući PAD)

Fantomsko napajanje: 48 V  $\pm$ 4 V @10 mA po kanalu

Mic EIN: CMRR: >80 dB @100 Hz na 2 kHz

Maksimalni ulazni nivo: +20 dBu (+35 dBu sa PAD-om)

Impedansa ulaza (mic): >2k  $\Omega$  balansirano (približno 2.2 k  $\Omega$ )

Impedansa ulaza (line): >8k  $\Omega$  balanced (približno 8.6k  $\Omega$ )

Frekvencijski odziv:  $\pm$ 0.5 dB 10 Hz do 100 kHz @min. pojačanju

Crosstalk: < -90 dBu 10 Hz do 10 kHz

THD+N @0 dBu (1 kHz): <0.003% (-90.5 dBu) uglavnom treća harmonika

SNR: >90 dB @min. pojačanju

XLR Combi fem.: PIN 2 (Hot), PIN 3 (Cold) & PIN 1 (Shield)

1/4" TRS džek: TIP (Hot), RING (Cold) & SLEEVE (Shield)

### DISKRETNNO JFET D.I

D.I pojačanje: 0 dB Unity pojačanja (0 do 70 dB)

Maksimalni ulazni nivo: +17 dBu

Impedansa ulaza: 1 meg  $\Omega$  nebalansirano

Frekvencijski odziv:  $\pm$ 0.5 dB 10 Hz na 50 kHz

THD+N @0 dBu (1 kHz): <0.01% (-80 dBu) uglavnom 2. & 3.

SNR: >85 db @min. pojačanju

1/4" jack: TIP (Hot) & SLEEVE (Shield)

### BALANSIRANI ANALOGNI LINIJSKI IZLAZ

Maksimalni izlazni nivo: +22 dBu

Impedansa izlaza:

### A-D KONVERTER

Chipset: Burr-Brown PCM4204 24-bit PCM

Digitalni referentni nivo: Podešavanje na zadnjem panelu, 0 dBFS = +18 dBu (iD22 Professional), 0 dBFS = +12 dBu (iD14 Prosumer)

Frekvencijski odziv:  $\pm$ 0.1 dB 20Hz na  $F_s/2$  (Nyquist)

Crosstalk:THD+N @ -1 dBFS (1kHz): 0.0015% (-96.5 dB)

THD+N @ -6 dBFS (1kHz): 0.0009% (-101 dB)

Dinamički opseg: 113.5 dB un-weighted, 116.0 dB A-weighted

Peak led lineup: -2 dBFS (menja se sa referentnim nivoom)

Signal led lineup: -38 dBFS (menja se sa referentnim nivoom)

**DIGITALNI IZLAZ**

ADAT 8 Channels SMUX: 44.1 do 96.0 kHz

Clock: Internal Crystal ili Eksterni izvor

Wordclock ulaz: 75Ω BNC - switchable 75Ω termination

**NAPAJANJE**

Low noise shielded linear psu fanless, tihi rad: Custom transformatori, 35 W maksimalne potrošnje

Internal D.C power rails: ±15 V, +48, +30 V & +9 V

Promenljiv napon: 100, 120, 220 or 230 Va.c

Osigurač: 200 mA (UK) ili 315 mA (US), Time Delay (T) Slow-Blow Type

Težina: 4.5 kg

Dimenzije: 1 RU, 482 mm x 286.5 mm x 44 mm