

Audient EVO 4 - Zvučna kartica

Šifra: 18443
Kategorija proizvoda: USB Zvučne kartice
Proizvođač: Audient

Cena: 191,00 KM

Frekvencijski odziv: + / -0.5 dB 10 Hz do 40 kHz
Crosstalk: THD+N @0 dBu (1 kHz): <0,0015%
SNR: 100 dB
XLR: Pin 2 (Hot), Pin 3 (Cold) i Pin 1 (Shield)
1/4" džek: TIP (Hot), RING (Cold) & SLEEVE (Shield)

D.I

Opseg D.I pojačanja: 58 dB
Maksimalni ulazni nivo: +10 dBu
Impedansa ulaza: 1 MegΩ nebalansirano
Frekvencijski odziv: + / - 0.5 dB 10 Hz do 20 kHz
THD+N @0 dBu (1 kHz): <0,3%
SNR: 100 dB
1/4" džek: TIP (Hot) & SLEEVE (Shield)

ADC ulazi

Digitalni referentni nivo: 0 dBFS = + 8 dBu
Frekvencijski odziv: + / - 0.5 dB 10 Hz do $F_s/2$
Crosstalk: -105 dBu @1 kHz & 10 kHz
THD+N @-1 dBFS (1 kHz): <0,001%
Dinamički opseg: 113 dB A-weighted

DAC izlazi

Maksimalni izlazni nivo: +11 dBu
Digitalni referentni nivo: 0 dBFS = +11 dBu
Impedansa izlaza: Frekvencijski odziv: + / - 0.5 dB 10 Hz do $F_s/2$
Crosstalk: THD+N @-1 dBFS (1 kHz): <0,0015%
Dinamički opseg: 113 dB A-weighted
1/4" džek: TIP (Hot), RING (Cold) & SLEEVE (Shield)

Izlaz za slušalice

Impedansa izlaza: Frekvencijski odziv: + / - 0.5 dB 10 Hz do $F_s/2$
Crosstalk: -110 dBu @1 kHz
THD+N @-1 dBFS (1 kHz): <0,0015%
Dinamički opseg: 113 dB A-weighted
Maksimalni nivo u 30 oma: +0.5 dBu, 0.0025% THD+N, 1.16 Vpk Snaga: 45 mW
Maksimalni nivo u 60 oma: +4.22 dBu, 0.0015% THD+N, 1.78Vpk Snaga: 52 mW
Maksimalni nivo u 600 oma: +10.1 dBu, 0.0018% THD+N, 3.52 Vpk Snaga: 20 mW
1/4" džek: TIP (Left), RING (Right) & SLEEVE (Shield)

Latencija roundtrip signala DSP miksera: (ulaz - izlaz)

44,1 kHz: 0,594 ms

Audient EVO 4 - Zvučna kartica

Mikrofonsko pretpojačalo

Opseg pojačanja mikrofona: 58 dB
Opseg pojačanja linije: 58 dB (-10 dB pad)
Fantomsko napajanje: 48 v + / - 4v @10 mA po kanalu
EIN mikrofona: CMRR: >85 dB @1 kHz
Maksimalni ulazni nivo: +16 dBu
Impedansa ulaza (mikrofon): >3 kΩ balansirano
Impedansa ulaza (linija): >10 kΩ balansirano

48,0 kHz: 0,552 ms
88,2 kHz: 0,302 ms
96,0 kHz: 0,281 ms

Latencija DAW reprodukcije

@32 Sample Buffer za reprodukciju softverskog instrumenta

44,1 kHz: ~2,5 ms

96,0 kHz: ~2 ms

Latencija DAW Roundtrip monitoring softvera

@32 Sample Buffer (ulaz - izlaz)

44,1 kHz: 5 ms

96,0 kHz: 4,1 ms

Latencija - performanse mogu varirati jer stabilnost pri ovim malim veličinama bafera zavisi od mnogih faktora uključujući opterećenje CPU-a, operativni sistem i performanse drugih drajvera.

USB 2.0 High Speed

Broj ulaznih kanala: 2 Analogna

Broj izlaznih kanala 2 Analogna

Konektor: USB Type-C

Priloženi kablovi: 1 m USB 2.0 Type-C do USB Type-A

Težina i dimenzije

Težina jedinice: 360 g

Sa pakovanjem: 600 g

Dimenzije jedinice: 140 mm (š) x 67 mm (v) x 67 mm (d)

Dimenzije pakovanja: 172 mm (š) x 88 mm (v) x 97,5 mm (d)