

Audient iD44 mk2 - Zvučna kartica

Šifra: 18441
Kategorija proizvoda: USB Zvučne kartice
Proizvođač: Audient

Cena: 1.057,00 KM

IMPEDANSA ULAZA (Linija): 10k Ω balansirano
FREKVENCIJSKI ODZIV: ± 0.5 dB 10Hz do 65kHz
CROSSTALK: <-90dBu @1kHz & 10kHz
THD+N @0dBu (1kHz): 0,003% (-90dB)
SNR: 96Db
XLR: Pin 2 (Hot), Pin 3 (Cold) i Pin 1 (Shield)
1/4" TRS DŽEK: PEAK (Hot), RING (Cold) i SLEEVE (Shield)
PAD: -10Db
HPF: -3dB @100Hz, 2. Red (12dB po oktavi)

D.I. ulaz za instrument (Kanal 1)

D.I. POJAČANJE: 0 do +60Db
MAKSIMALNI ULAZNI NIVO: +10dBu
IMPEDANSA ULAZA: 1 Meg Ω nebalansirano
FREKVENCIJSKI ODZIV: ± 0.5 dB 10Hz do 50kHz
THD+N @0dBu (1kHz): <0,3%
SNR: 95dB A-weighted
1/4" DŽEK: PEAK (Hot) i SLEEVE (Shield)

Analogno digitalni converter (ADC 1 i 2)

(Izmereno putem Insert Returns prema AES-17)
MAKSIMALNI ULAZNI NIVO: +18dBu (0dBFS digitalni maksimum)
DIGITALNI REFERENTNI NIVO: +18dBu = 0dBFS
IMPEDANSA ULAZA: >10k Ω balansirano
CROSSTALK: <-118dBu @1kHz & 10kHz
FREKVENCIJSKI ODZIV: ± 0.5 dB 10Hz do $F_s/2$ (Nyquist)
THD+N @-1dBFS (1kHz): <0,0003% (-112dB)
DINAMIČKI OPSEG: 120dB A-weighted
1/4" TRS DŽEK: PEAK (Hot), RING (Cold) i SLEEVE (Shield)

Digitalno analogni konverter (DAC 1, 2, 3 i 4)

(Izmereno pod AES-17 na linijskim izlazima 1, 2, 3 i 4)
MAKSIMALNI IZLAZNI NIVO: +18dBu (0dBFS digitalni maksimum)
IMPEDANSA IZLAZA: <100 Ω
CROSSTALK: <-118dBu @1kHz & 10kHz
FREKVENCIJSKI ODZIV: ± 0.5 dB 10Hz do $F_s/2$ (Nyquist)
THD+N @-1dBFS (1kHz): <0,0006% (-104dB)
DINAMIČKI OPSEG: 124 dB unweighted, 126 dB A-weighted
1/4" TRS JACK: TIP (Hot), RING (Cold) i SLEEVE (Shield)

Izlazi za slušalice

(Izmereno pod AES-17 na izlazu za slušalice)

Audient iD44 mk2 - Zvučna kartica

Mikrofonsko pretpojačalo

POJAČANJE MIKROFONA: 0 do +60Db
POJAČANJE LINIJE: -10 do +50Db
FANTOMSKO NAPAJANJE: 48v +/-4v @10mA po kanalu
MIC EIN: -126dBu
CMRR:>80dB @1kHz
MAKSIMALNI ULAZNI NIVO: +18dBu
IMPEDANSA ULAZA (Mikrofon): 3k Ω balansirano

MAKSIMALNI IZLAZNI NIVO: +14dBu (0dBFS digitalni maksimum)
IMPEDANSA IZLAZA: <50Ω unweighted
CROSSTALK: <-110dBu @1kHz & 10kHz
FREKVENCIJSKI ODZIV: ±0.5dB 10Hz do Fs/2
CROSSTALK: -115dBu @1kHz & 10kHz
THD+N @-1dBFS (1kHz): <0,0008% (-103dB)
DINAMIČKI OPSEG: 121dB unweighted, 124dB A-weighted
MAKSIMALNI NIVO U 30 oma: +10.2dBu 0,002% THD+N Snaga: 210mW
MAKSIMALNI NIVO U 60 oma: +14,2dBu 0,001% THD+N Snaga: 54mW
MAKSIMALNI NIVO U 600 oma: +14,2dBu 0,001% THD+N Snaga: 54mW
1/4" DŽEK: TIP (Hot), RING (Cold) i SLEEVE (Shield)

Digitalni ulaz

ADAT 16 KANALA: 44.1 kHz do 48,0 kHz
ADAT 8 KANALA (SMUX): 88.2 kHz do 96.0 kHz
STEREO S/PDIF: 44.1 kHz do 96.0 kHz

Digitalni izlaz

ADAT 16 KANALA: 44.1 kHz do 48.0 kHz
ADAT 8 KANALA (SMUX): 88.2 kHz do 96.0 kHz
STEREO S/PDIF: 44.1 kHz do 96.0 kHz

USB2.0 High Speed

Broj ULAZNIH KANALA: 20 (4 analogna, 16 digitalnih)
BROJ IZLAZNIH KANALA: 24 (8 analognih, 16 digitalnih)
KONEKTOR: USB Type-C
PRILOŽENI KABLOVI: 1.5m USB 2.0 Type-C do USB Type-C, 1.5m USB 2.0 Type-C do USB Type-A
Latencija DSP miksera - ROUND TRIP (ulaz - izlaz)
44.1kHz: 0.677ms
48.0kHz: 0.625ms
88.2kHz: 0.354ms
96.0kHz: 0.323ms

Word Clock Izlaz

44.1kHz do 96kHz

Dimenzije

276 mm (š) x 51 mm (v) x 174 mm (d)