

## Audient iD44 mk2 - Zvučna kartica

Šifra: 18441

Kategorija proizvoda: USB Zvučne kartice

Proizvođač: Audient

Cena: **47.880,00** rsd



### 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  $\Omega$  balansirano

IMPEDANSA ULAZA (Linija): 10k  $\Omega$  balansirano

FREKVENCIJSKI ODZIV:  $\pm 0.5$ 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 $\Omega$  nebalansirano

FREKVENCIJSKI ODZIV:  $\pm 0.5$ 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  $\Omega$  balansirano

CROSSTALK: <-118dBu @1kHz & 10kHz

FREKVENCIJSKI ODZIV:  $\pm 0.5$ dB 10Hz do Fs/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: <100Ω  
CROSSTALK: <-118dBu @1kHz & 10kHz  
FREKVENCIJSKI ODZIV: ±0.5dB 10Hz do Fs/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)  
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)