

## Audient iD24 - Zvučna kartica

Šifra: 18440

Kategorija proizvoda: USB Zvučne kartice

Proizvođač: Audient



**Cena: 35.800,00 rsd**

### Mikrofonsko pretpojačalo

POJAČANJE MIKROFONA: 0 do +58Db

MAKSIMALNI ULAZNI NIVO: +12dBu

CROSSTALK: <-100dBu @1kHz & 10kHz

THD+N: @0dBu 1kHz: 0,0015%, -96dB

MIC EIN: -130dBu A-weighted

CMRR: >75dB @1kHz

SNR: 97.5dB unweighted, 100dB A-weighted

FREKVENCIJSKI ODZIV: +/- 0.5dB 10Hz do 40kHz

IMPEDANSA ULAZA (Mikrofon): 3kΩ balansirano

IMPEDANSA ULAZA (Linija): 10kΩ balansirano

PAD: -10Db

HPF CUTOFF FREKVENCIJA: 100Hz

FANTOMSKO NAPAJANJE: 48V +/-4V @10mA po kanalu

XLR COMBI FEMALE: Pin 2 (Hot), Pin 3 (Cold) i Pin 1 (Shield)

1/4" TRS DŽEK: TIP (Hot), RING (Cold) & SHIELD (Shield)

### Linijski ulazi

LINIJSKO POJAČANJE: -10 do +48Db

MAKSIMALNI ULAZNI NIVO: +22dBu

THD+N @0dBu 1kHz: 0,0013%, -97dB

### D.I. / Ulaz za instrumente

D.I. POJAČANJE: 0 do 58Db

MAKSIMALNI ULAZNI NIVO: +12 dBu

THD+N @0dBu (1kHz): 0,16%

SNR: 95dB unweighted, 97,5dB A-weighted

FREKVENCIJSKI ODZIV: +/- 0,5dB 10Hz do 40kHz

IMPEDANSA ULAZA: 500 kΩ nebalansirano

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

### Analogno - digitalni konverter

MAKSIMALNI ULAZNI NIVO: 12.5dBu = 0dBFS

CROSSTALK: @1k -135dB, @10k -125dB

FREKVENCIJSKI ODZIV: +/- 0,2dB 0,5dB 10Hz do Fs/2 (Nyquist)

THD+N @-1dBFS (1kHz): 0,0004%, -108Db

DINAMIČKI OPSEG: 122dB A-weighted

IMPEDANSA ULAZA: >10kΩ

1/4" DŽEK: TIP (Hot), RING (Cold) i SLEEVE (Shield)

### **Digitalno - analogni konverter**

MAKSIMALNI IZLAZNI NIVO: 12dBu = 0dBFS  
THD+N @1kHz -1dBFS: 0,0003%, -110dB  
DINAMIČKI OPSEG: 126.5dB A-weighted  
CROSSTALK: -130dB @1kHz, -115dB @10kHz  
FREKVENCIJSKI ODZIV: +/- 0,1dB 10Hz do Fs/2 (Nyquist)  
IMPEDANSA IZLAZA: <100Ω  
1/4" DŽEK: TIP (Hot), RING (Cold) i SLEEVE (Shield)

### **Izlazi za slušalice**

MAKSIMALNI IZLAZNI NIVO: 18.5dBu = 0dBFS  
THD+N @-1dBFS (1kHz): 0,0006%, -104dB  
DINAMIČKI OPSEG: 124dB A-weighted  
CROSSTALK: -117dB @1kHz, -101dB @10kHz  
FREKVENCIJSKI ODZIV: +/- 0,2dB 10Hz do Fs/2 (Nyquist)  
IMPEDANSA IZLAZA: <50Ω nebalansirano  
MAKSIMALNI NIVO U 30R: 2.63V Peak, 1.87V RMS, 232mW  
MAKSIMALNI NIVO U 60R: 4.28V Peak, 3.03V RMS, 295mW  
MAKSIMALNI NIVO U 600R: 7,91V Peak, 5,6V RMS, 104mW

### **USB-C High Speed**

BROJ ULAZNIH KANALA: 10 (2 analogna, 8 digitalnih)  
BROJ IZLAZNIH KANALA: 14 (6 analognih, 8 digitalnih)  
KONEKTOR: USB Type-C  
PRILOŽENI KABLOVI: 1m USB 2.0 Type-C do Type-C

### **Digitalni ulaz**

8-KANALNI ADAT: 44,1 kHz do 48 kHz  
4-KANALNI ADAT: 88,2 kHz do 96 kHz (SMUX)  
STEREO S/PDIF: 44.1kHz do 96kHz (Stereo)

### **Digitalni izlaz**

8-KANALNI ADAT: 44,1 kHz do 48 kHz  
4-KANALNI ADAT: 88,2 kHz do 96 kHz (SMUX)  
STEREO S/PDIF: 44.1kHz do 96kHz (Stereo)

### **Latencija DSP miksera**

Round Trip (ulaz - izlaz)  
44,1 kHz: 0,344 ms  
48kHz: 0,312ms  
88,2 kHz: 0,188 ms  
96kHz: 0,177ms

### **Word Clock izlaz**

Word clock izlaz: 44.1kHz do 96kHz