

## Audient EVO Start Recording Bundle

Šifra: 18448

Kategorija proizvoda: Studio Paketi

Proizvođač: Audient

**Cena: 21.960,00 rsd**



### PAKET UKLJUČUJE:

**EVO 4** • Audio Interfejs

**EVO SR1** • Kondenzatorski mikrofون

**EVO SR2000** • slušalice za monitoring

**EVO** • stalak za mikrofون

**XLR** • mikrofonski kabl

### MIKROFONSKO PRETPOJAČALO

Opseg pojačanja mikrofona: 58 dB

Opseg linijskog pojačanja: 58 dB (-10 dB pad)

Fantomsko napajanje: 48 v + / - 4 v @10 mA po kanalu

EIN mikrofona: <-128 dBu

CMRR: >85 dB @1 kHz

Maksimalni ulazni nivo: +16 dBu

Impedansa ulaza (mikrofون): >3 kΩ balansirano

Impedansa ulaza (linija): >10 kΩ balansirano

Frekvencijski odziv: + / - 0.5 dB 10 Hz do 40 kHz

Crosstalk: <-105 dBu @1 kHz & 10 kHz

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

Ulazna impedansa: 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 Fs/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: <100 Ω balansirano  
Frekvencijski odziv: + / - 0.5 dB 10 Hz do Fs/2  
Crosstalk: <-110 dBu @1 kHz  
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: <50 Ω  
Frekvencijski odziv: + / - 0.5 dB 10 Hz do Fs/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, 1.78 Vpk snaga: 52mW  
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)  
DSP mikser roundtrip latencija: (in to out)  
44,1 kHz: 0,594 ms  
48,0 kHz: 0,552 ms  
88,2 kHz: 0,302 ms  
96,0 kHz: 0,281 ms

## **DAW REPRODUKCIJA - LATENCIJA**

@32 Sample Buffer za reprodukciju softverskog instrumenta  
44,1 kHz: ~2,5 ms 96,0 kHz: ~2 ms

## **MONITORING LATENCIJE DAW ROUNDTRIP SOFTVERA**

@32 Sample Buffer (in to out)  
44,1 kHz: 5 ms  
96,0 kHz: 4,1 ms

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

## **USB 2.0 HIGH SPEED**

Broj ulaznih kanala: 2 Analogna  
Broj izlaznih kanala: 2 Digitalna  
Konektor: USB Type-C  
Priloženi kablovi: 1m USB 2.0 Type-C do USB Type-A

## **TEŽINA I DIMENZIJE EVO 4 AUDIO INTERFEJSA**

Težina: 360g  
Sa pakovanjem: 600g  
Dimenzije: 140 mm (š) x 67 mm (v) x 67 mm (d)  
Sa pakovanjem: 172 mm (š) x 88 mm (v) x 97,5 mm (d)

## **EVO SR1 KONDENZATORSKI MIKROFON**

Element: 14 mm back elektronska kondenzatorska kapsula  
Polar pattern: Uni-direkcionni (Super-kardioidni)  
Frekvencijski odziv: 20 Hz-18 kHz  
Osetljivost: 30 dB ± 3 dB (0 dB=1 V / Pa na 1 kHz)  
Impedansa izlaza: 150 Ω ± 30% (na 1 kHz)  
Impedansa opterećenja: ≥1000 Ω  
Sopstveni šum: 16 dB A  
Max. SPL ulaza: 134 dB (na 1 kHz ≤1% T.H.D)  
S/N odnos: 78 dB  
Zahtev za fantomsko napajanje: 5 V ili 48 V  
Električna struja: 3 mA

## **EVO SR2000 MONITORING SLUŠALICE**

Princip rada: Zatvoren

Moda: Supra-aural

Tip pretvarača: Dinamički

Loudhailer: 40 MM

Impedansa: 32 oma

Osetljivost/ Max. SPL:  $95 \pm 3$  dB /  $105 \pm 3$  dB

THD: <0,3%

Frekvencijski odziv: 15 Hz - 22 kHz

Max. snaga: 400 mW

Nominalna snaga: 250 mW

Tip kabla: Ravni

Dužina kabla: oko 3m

Utikač: 3.5 mm + 6.3 mm

Neto težina: 233 g (sa kablom)

Normalni pritisak rajfa: približno 2.8 N