

## FOCUSRITE Scarlett OctoPre

Šifra: 18095

Kategorija proizvoda: Studijska Pretpojačala

Proizvođač: Focusrite



**Cena: 55.800,00 rsd**

Digitalni izlaz vam omogućava da najbolje iskoristite najčešće zanemarene ADAT ulaze; idealno za proširivanje broja ulaza za mikrofonska pretpojačala na vašem interfejsu. Povežite OctoPre MkII na ADAT ulaz audio interfejsa da biste stvorili visokokvalitetno rešenje za višekanalno snimanje, idealno za praćenje bubnjeva, kao i gitare, klavijature, vokala i još mnogo toga.

### Specifikacije

Uvek citiramo „performanse u stvarnom svetu“ (mereno prema AES17 standardu). Neke kompanije odlučuju da citiraju performanse čipseta, što je pogrešno, a evo i zašto.

#### Mikrofonski ulaz

Frekventni odziv: 20Hz - 20kHz +/- 0.1 dB.

THD+N: 0.001% (mereno pri 1kHz sa 20Hz/22kHz širokopojasnim filterom).

Šum: EIN > 125dB (128dB od analognog ka digitalnom): mereno pri ~60dB jačine sa 150 Ohm termination (20Hz/22kHz širokopojasni filter).

Jačina mikrofona: +10dB to + 55 dB

Input Pad: ~-10 dB

Uključena fantomska snaga 2 x 4 grupe kanala (1-4 i 5-8)

Maksimalni ulazni nivo: +8 dBu (+17 dBu sa pad-om na ulazu)

#### Linijski ulaz

Frekventni odziv: 20Hz - 20kHz +/- 0.1dB.

THD+N: < 0.001% (mereno sa 0dBFS ulazom i 22Hz/22kHz širokopojasnim filterom).

Šum: -90dBu (22Hz/22kHz širokopojasni filter).

Linijaska 1-8 jačina: -10 dB to +36 dB

Linijski maksimalni ulazni nivo: +22 dBu

#### Ulaz za instrument

Frekventni odziv: 20Hz - 20kHz +/- 0.1dB.

THD+N: 0.004% (mereno sa 0dBu ulazom i 20Hz/22kHz širokopojasnim filterom).

Šum: -87dBu (20Hz/22kHz širokopojasni filter).

Jačina instrumenta: +10 dB to +55 dB

Maksimalni ulazni nivo: +8 dBu

## **Analogni izlaz**

Frekventni odziv: 20Hz - 20kHz +/- 0.2dB.

THD+N < 0.0010% (-100dB) (mereno sa 0dBFS ulazom 22Hz/22kHz širokopojasnim filterom, ne-težinskim).

Nominalni izlazni nivo @ 0dBFS: 16 dBu, balansiran

## **Digitalni**

A/D dinamički opseg 110dB 'A-težinski' (svi ulazi).

JetPLL™ Tehnologija koja pruža vrhunsko smanjenje podrhtavanja za performanse konvertera vodećih u klasi.

Clock podrhtavanje < 250 piko sekundi

Clock tačnost brzine smplovanja: +/- 20PPM.

Brzine smplovanja: 44.1kHz to 96kHz.

Clock izvori: Unutrašnji i Word Clock.

## **Težina**

3.6 kg / 7.93 lbs

Dimenzije Š = 484mm / 19", V = 45mm / 1.8", D = 265mm / 10.4"

## **POVEZIVANJA NA PREDNJOJ I ZADNJOJ STRANI**

### **Ulazi za analogne kanale:**

2x mikrofonski / linijski ulazi za instrumente na prednjoj ploči (instrument se bira preko dugmeta na prednjoj ploči)

6x mikrofonski / linijski ulazi na zadnjoj ploči. Automatski se prebacuje između mikrofona (KSLR) i linije (TRS)

### **Izlazi analognih kanala:**

8k balansirani 1/4 "TRS priključak na zadnjoj ploči

### **Digitalni izlazi:**

2x ADAT Lightpipe (TOSLINK) izlazi. Pruža 8 kanala po portu (ukupno 16) na 44,1 i 48kHz.

Omogućite 4 kanala po portu (ukupno 8) na 88,2 i 96kHz (S-MUX).

\* Imajte na umu da kada se rade na 44,1 ili 48kHz, digitalni izlazi su u ogledalu, pružajući izlaze 1 - 8 na oba porta.

### **Indikatori na prednjoj ploči:**

8k petosegmentni ulazni LED metri (-42, -18, -6, -3 i 0dBFS)

4 x brzine smplovanja (44,1 k, 48 k, 88,2 k i 96 k)

2x LED indikator za sinhronizaciju (interni i Word Clock)

LED indikator „zaključavanje“

## **Ključne karakteristike**

### **Osam visokokvalitetnih nagrađivanih Focusrite pretpojačala**

Najbolji zvučni multikanalni mikrofoni u svojoj klasi.

### **Ugrađeni je osmokanalni 24-bitni / 96 kHz digitalni izlaz**

Iskoristite maksimalno ADAT ulaz vašeg interfejsa. OctoPre MkII se povezuje preko svog ugrađenog izlaza Lightpipe, sa „realnim“ dinamičkim opsegom od 110 dB.

### **Mikrofonska pretpojačala optimizovana za praćenje bubnjeva**

OctoPre MkII dizajniran je da se ne stisne, sa pretpojačalima optimizovanim da podnose ekstremne nivoe iz izvora zvuka poput bas bubnja i doboša.

### **Dva kvalitetna Hi-Z ulaza za instrumente**

Prva dva kanala kompanije OctoPre MkII sadrže DI-ove, spremne za vas da uključite svoje gitare i bas, odmah dostupne na prednjoj strani.

### **5 LED ulaznih merenja na svakom kanalu**

Brzi delovi 5-LED ulaznih brojila kompanije OctoPre MkII pružaju jasnu referencu nivoa ulaza, pomažući vam da izbegnete analogni ili digitalni kliping.

### **-10dB tastera na svakom kanalu**

OctoPre MkII je spreman za bubanj, sa tasterima od 10 dB da spreči vruće signale da pretrpaju pretpojačalo mikrofona.

### **Direktni izlazi na svakom kanalu**

Za usmeravanje i fleksibilnost, posebno u okruženju uživo. Svaki mikrofoni pre može se preusmeriti na analogne kanale miksera, a dva ogledala ADAT izlaza (44.1) ostaju slobodna za slanje na digitalne rekordere.

### **48V fantomske snage dostupne na svakom kanalu**

Prebacuje se u dve grupe (1-4 i 5-8), svaki kanal može da napaja fantomsku snagu, za upotrebu sa većinom kondenzatorskih mikrofona.

### **State-of-the-art clocking rešenja**

Unutarnji sat OctoPre MkII donosi podrhtavanje performansi od <10 PPM. Za spoljne satove predviđen je BNC konektor i korišćena je standardna JetPLL™ tehnologija za uklanjanje podrhtavanja.