

Apogee Element 88 - Zvučna kartica

Šifra: 15442
Kategorija proizvoda: Thunderbolt Zvučne kartice
Proizvođač: Apogee

Cena: **159.960,00** rsd

Element 88 ima 8 analognih ulaza kroz 4 kombo XLR-1/4-inčna konektora, dok 8 izlaza dolaze sledećom preraspodelom: 2 balansirana XLR, dva balansirana 1/4"-na, i dva TRS 1/4-inčna stereo konektora za slušalice (dovoljno za dva seta zvučnika ili nezavisna stereo output-a, kao i dva potpuno nezavisna, snažna output-a za slušalice).

Element serija donosi najbolju analog/digital, odnosno digital/analog konverziju koju Apogee nudi - a Apogee je lider u ovom domenu već 35 godina. Thunderbolt povezivost, i specifični drajver učiniće da latencija bude gotovo nepostojeća, toliko niska da čuva snagu kompjuterskog procesora, koja će stajati na raspolaganju vašem DAW-u (digitalnoj audio radnoj stanici).

8 naprednih *Stepped Gain* pretpojačanja za mikrofone svojim kvalitetom i visokim performansama rade jednako dobar posao kao slična pretpojačala iz kategorije skupljih (samostojećih) pojačala, i „uhvatiće“ sve, od gromoglasnog seta bubnjeva do delikatnih trzaja žica akustične gitare.

Apogee Control za Mac-a je izrazito podesiva softverska aplikacija, u kojoj je i dragoceni *Essentials* prozor. *Apogee Control* za iOS pruža kontrolu za MIC pre-amp, nivoe zvuka za slušalice i zvučnike - sve to preko WiFi konekcije, što je sjajna opcija za sve izvođače koji sami snimaju svoje sesije.

Jedna od najinovativnijih funkcija **Elementa 88** je *DualPath workflow* plag-in, koji omogućava funkcionisanje Apogee FX plag-inova kroz interni DSP hardver uređaja, prirodno i sa svakom vašom biranom digitalnom radnom audio stanicom.

16 IN x 16 OUT Audio I/O boks

AD/DA konverzija za snimanje do 192kHz/24-bit

DualPath link workflow za nultu latenciju snimanja sa Apogee FX plag-inovima (pokretanim iz DSP hardvera)

8 analognih ulaza za mikrofonska pretpojačala vrhunske klase, i izborna fantom-napajanje (48v) za mikrofone, instrumente ili line-nivelisane uređaje; 4 kombo ulaza; 4 XLR ulaza

Gain: do 75 dB, i napredni Stepped Gain dizajn kola

EIN: 129dB (un-weighted) @ 60dB, 150Ohm input

Maksimalni ulazni nivo: +20dBu

Ulazna impedansa: 3K Ohm

Latencija: 1.41 ms (pun krug) na 96kHz

A/D konverzija: Maksimalni ulaz/izlazni nivoi: na +4dB (ref/Mic): +20dBu, na -10dB: +6dBV

Odziv (frekvencija) 10 Hz -20Khz: > +/-0.2dB (na 44.1Khz)

Ulazna impedansa: 5 KOhm

Rel. THD + N: -110dB (@ 96Khz)

D/A konverzija: Maksimalni ulaz/izlazni nivoi (+4dBu ref): +20dBu, (-10dBV ref): +6dBV

Izlazna (line) impedansa: 90 Ohm

Odziv (frekvencija) 10Hz -20 Khz: > +/- 0.05dB (na 44.1Khz)

Rel. THD+N : -114dB (@96Khz)

Dinamički opseg: 123dB (A-weighted)

Maksimalni izlazni nivo za slušalice: 560 mW into 30 Ohm, 90 mW into 600 Ohm

Dinamički opseg (slušalice): 123dB (A-weighted)

Optički ulazi & optički izlazi - podržani ADAT, SMUX & S/PDIF

ADAT: 8 kanala 44.1-48 kHz na 1 Toslink konektoru

SMUX: 4 kanala 88.2-96 kHz na 1 Toslink konektoru

S/PDIF: 2 kanala, do 96 kHz na 1 Toslink konektoru

Podržava Multi-Unit Thunderbolt – povežite bilo koja dva audio Elementa 88 I/O direktno na Thunderbolt portove na vašem računaru; Apogee Ensemble Thunderbolt ekspander

Dimenzije: 35 cm x 14 cm x 4.5 cm; Težina: 1.6 kg

Šta je u kutiji: Element 88, univerzalno napajanje sa standardnim IEC kablom s 3 pina, rack pričvršćivači sa šrafovim, uputstvo za upotrebu, garantni list