

POZNÁMKY

VÝSTUP SIGNÁLU SYNTEZÁTORU PROCHÁZÍ SKRZE HŘEBENOVÝ TYP NÍZKO-PROPUSTNÉHO FILTRU VE STYLU MOOG (ČTYŘI V SÉRII ZAPOJENÉ NÍZKO-PROPUSTNÉ FILTRY). TENTO FILTR PRACUJE S ODEZVOU 50 HZ AŽ 5000 HZ PŘI -24 DB / OKTÁVA, A S REŽIMY SQUARE, SAW A SINE. FREKVENCE JE OVLIVŇOVÁNA POMOCÍ STEJNÉHO TYPU OBÁLKY JAKO HLASITOST. PEDÁL VYUŽÍVÁ FIXNÍ SIGNÁLOVOU CESTU PRO ZPĚTNOU VAZBU A TÍM POSKYTUJE ZESÍLENÍ V OBLASTI OŘEZOVÉ FREKVENCE A VÝRAZNĚJŠÍ ROZSAH.

THANK YOU FOR SPENDING YOUR TIME WITH US.

**PLEASE VISIT RKFX.COM
FOR OUR FULL LINE OF PRODUCTS, DEMOS,
WARRANTY INFORMATION & MORE**



KEELEY
ELECTRONICS

SYNTH-1

SLOW ATTACK / SYNTH WAVE GENERATOR



TYP EFEKTU: VZDOUVÁNÍ HLASITOSTI / GENERÁTOR SYNTETICKÝCH VLN
 NAPÁJENÍ: 9VDC ZDROJ, ZÁPORNÁ POLARITA NA STŘEDU, ODBĚR PROUDU 70 mA
 VSTUP/VÝSTUP: MONO NÁSTROJOVÝ VSTUP, MONO NÁSTROJOVÝ VÝSTUP

- 1 **LEVEL** – NASTAVUJE CELKOVOU ÚROVEŇ SYNTH-1.
- 2 **ATTACK** – EFEKT VZDOUVÁNÍ HLASITOSTI V ROZSAHU OD 1500 ms DO 4 ms. TENTO PARAMETR OVLIVŇUJE ČISTÝ SIGNÁL I SIGNÁL SYNTÉZÁTORU.
- 3 **BLEND** – SMĚREM DOLEVA ČISTÝ SIGNÁL, SMĚREM DOPRAVA SIGNÁL SYNTÉZÁTORU.
- 4 **PŘEPÍNAČ ON/OFF** – ZAPÍNÁ A VYPÍNÁ EFEKT SYNTÉZÁTORU I VZDOUVÁNÍ HLASITOSTI
- 5 **FILTER** – OŘEZ FREKVENCE SYNTÉZÁTOROVÉ VLNY. ROZSAH JE STEJNÝ VE VŠECH REŽIMECH, OD 50 Hz DO 5000 Hz.
- 6 **PŘEPÍNAČ CHAOS** – PŘEPÍNAČ CHAOS MĚNÍ TYP POUŽITÉ DETEKCE. V REŽIMU NORMAL DOCHÁZÍ KE SROVNÁVÁNÍ DETEKTORŮ ZÁPORNÝCH A Kladných špiček se vstupním signálem. Jedná se o stejný způsob detekce, jaký byl použit u Boss OC-2 a vyznačuje se vyšší stabilitou a stálostí. V případě režimu Chaos je použita tzv. zero-cross detekce, kdy je za použití vlnového průběhu izubatá pila" a „čtverec" dosaženo změny ladění. Tento režim pouze „čeká" na změnu na vstupním signálu, obtížněji určuje základ harmonie a je méně stabilní. Sinusový průběh režimu Chaos používá standardní efekt „oktávy dolů" plus další oktávu mírně mimo ladění, čímž dosahuje modulačního efektu typu flanger. Signál je následně „natvrdo" limitován k dosažení zkreslení.
- 7 **LED kontrolka PEAK** – INDIKUJE SIGNÁL PROCHÁZEJÍCÍ PŘES SEKCI FILTRU PEDÁLU SYNTH-1.
- 8 **KONEKTOR PRO PŘIPOJENÍ EXPRESSION PEDÁLU** – DO TOHOTO KONEKTORU PŘIPOJTE SVŮJ OBLÍBENÝ TRS EXPRESSION PEDÁL. JEHO POMOCÍ MŮŽETE NOHOU OVLÁDAT PARAMETR FILTER.
- 9 **KOLÉBKOVÝ PŘEPÍNAČ VLNOVÉHO PRŮBĚHU** – VYBÍREJTE MEZI ČTVERCOVÝM PRŮBĚHEM (NAHOŘE), ZUBATOU PILOU (STŘED), A SINUSOVÝM PRŮBĚHEM (DOLE).

POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ