

SYSTEM 100 182 SEQUENCER

Controlli:

- (1) COLONNE SEQUENCER CH-1/CH-2 – Usare le manopole per impostare l'uscita della tensione di controllo per ogni passo. Ogni colonna invia tensioni di controllo su un'uscita dedicata jack (CV OUT-1 e CV OUT-2). In modalità PARALLELO, è possibile impostare due tensioni indipendenti per ogni gradino per un totale fino a 8 passaggi. In modalità SERIE, è possibile programmare sequenze fino a 16 passi.
- (2) TEMPO – Questa manopola controlla la velocità del passo del sequenziatore. È anche possibile controllare il tempo clock interno tramite il jack TEMPO CV IN. Puoi anche controllare il percorso tensioni dai jack di uscita CV OUT-1 o CV OUT-2 indietro nell'orologio tramite il jack TEMPO CV IN per programmare tempo variabile tra ogni passaggio
- (3) DELAY – Usa questa manopola per impostare la quantità di tempo impiegata (da 0 a 10 secondi) per passare al passaggio successivo della sequenza tensione, che è impostata dalle 16 manopole in CH-1/CH-2 COLONNE SEQUENCER. Il parametro DELAY crea un effetto simile a un portamento e ect, tranne che con una risposta esponenziale. La funzione DELAY funziona solo sul jack di uscita CV OUT-1 (sia in PARALLELO che in SERIES modalità). Il jack di uscita CV OUT-2 non è influenzato dal Controllo RITARDO.
- (4) GATE TIME – Questa manopola controlla la durata la tensione di controllo GATE OUT è attiva, nota come “ciclo di lavoro” – in un intervallo dal 10% al 90%.
- (5) NUMERO DI PASSO – Ruotare questa manopola per impostare il numero di passi contati prima che il sequencer si riavvii. In parallelo modalità, l'impostazione STEP NUMBER ha effetto su entrambe le colonne contemporaneamente. In modalità SERIE, l'impostazione NUMERO PASSO

agisce solo sulla riga CH-2 in modo che tu possa creare più a lungo sequenze da 9 a 16 passi.

(6) STEP (REPEAT/SINGLE) – Questo interruttore a scorrimento determina come il sequencer risponde al trigger. Nella RIPETIZIONE impostazione, la sequenza si ripete ogni volta che si raggiunge il fine. L'impostazione SINGLE interrompe la sequenza dopo una piena ciclo. L'impostazione STEP centrale fa avanzare la sequenza di uno ogni volta che viene ricevuta una tensione di controllo del trigger a TRIG IN presa.

(7) START/STOP – Premere questo pulsante per attivare o interrompere la sequenza.

(8) PARALLELO/SERIE – Questa commutazione a scorrimento determina se ogni passo delle colonne CH-1 e CH-2 si attiva separatamente e simultaneamente (PARALLELO) per le sequenze di 8 passi in su, o se le due colonne ne attivano uno dopo il altro (SERIE) con la colonna CH-1 che si attiva per prima, seguito dalla colonna CH-2. In modalità SERIE, puoi creare sequenze da 8 a 16 passaggi.

(9) CV OUT-1/CV OUT-2 – Questi jack vengono inviati separatamente segnali di tensione di controllo per il CH-1 (jack CV OUT-1) e CH-2 (presa CV OUT-2). In modalità SERIE, CV OUT-1 fornisce l'uscita a 16 step e CV OUT-2 jack fornisce un'uscita a 8 fasi.

(10) TEMPO CV IN – Questo jack indirizza un segnale di tensione di controllo per controllare l'orologio del tempo.

(11) GATE OUT – Questo jack invia un segnale di attivazione del gate per ogni passo del sequencer tramite cavi con connettori da 3,5 mm.

(12) TRIG IN – Questo ingresso consente di instradare in un trigger tensione tramite cavi con connettori da 3,5 mm.

(13) TRIG OUT – Utilizzare questo jack per inviare una tensione di trigger segnale per l'utilizzo con altri moduli. Questa tensione di trigger è generato quando il sequencer raggiunge il suo passo finale.

Connessione di alimentazione

Il modulo 182 ANALOG SEQUENCER viene fornito con il necessario cavo di alimentazione per il collegamento a un alimentatore Eurorack standard sistema. Seguire questi passaggi per collegare l'alimentazione al modulo. È più facile fare questi collegamenti prima che il modulo sia stato montato in una custodia rack.

1. Spegnere l'alimentatore o l'unità rack e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Inserire il connettore a 16 pin del cavo di alimentazione nel presa sull'alimentatore o sulla custodia del rack. Il connettore ha una linguetta che si allineerà con lo spazio nella presa, quindi non può essere inserito in modo errato. Se l'alimentatore non ha una presa con chiave, assicurarsi di orientare il pin 1 (-12 V) con il rosso striscia sul cavo.
3. Inserire il connettore a 10 pin nella presa sul retro di il modulo. Il connettore ha una linguetta che si allineerà con il presa per il corretto orientamento.
4. Dopo che entrambe le estremità del cavo di alimentazione sono state fissate saldamente allegato, puoi montare il modulo in una custodia e accenderlo l'alimentatore.

Installazione

Le viti necessarie sono incluse con il modulo per il montaggio in un caso Eurorack. Collegare il cavo di alimentazione prima del montaggio. A seconda della custodia del rack, potrebbero esserci una serie di fori ssi distanziati di 2 HP l'uno dall'altro lungo la lunghezza del case, o un binario che consente alle singole piastre filettate di scorrere lungo la lunghezza del caso. Le piastre filettate a movimento libero consentono precisi posizionamento del modulo, ma ogni piastra deve essere posizionata in la relazione approssimativa con i fori di montaggio nel modulo prima di fissare le viti.

Tenere il modulo contro le guide dell'Eurorack in modo che ciascuna delle i fori di montaggio sono allineati con una guida filettata o filettati

piatto. Fissare le viti in parte per iniziare, il che consentirà piccole le regolazioni al posizionamento mentre le fai allineare tutte. Dopo la posizione finale è stata stabilita, serrare le viti.

Specifiche

Ingressi

Ingresso tempo CV

Tipo jack TS da 3,5 mm, accoppiamento CC

Impedenza 100 k Ω , sbilanciata

Livello di ingresso massimo +10 V

Ridimensionamento CV 1 V/ott.

Ingresso trigger

Tipo jack TS da 3,5 mm, accoppiamento CC

Impedenza 30 k Ω , sbilanciata

Livello di ingresso massimo +10 V

Uscite

Uscita CV

Tipo 2 jack TS da 3,5 mm, accoppiamento CC

Impedenza 600 Ω , sbilanciata

Livello di uscita massimo +5 V

Uscita cancello Gate

Tipo jack TS da 3,5 mm, accoppiamento CC

Impedenza 600 Ω , sbilanciata

Livello di uscita massimo +5 V

Uscita trigger

Tipo jack TS da 3,5 mm, accoppiamento CC

Impedenza 3 k Ω , sbilanciata

Livello di uscita massimo +5 V

Controlli

Livello CV di livello da 0 V a +5 V

Tempo da 0,14 Hz a 33 Hz

Ritardo da 0 a 10 s

Tempo di gate Ciclo di lavoro dal 10% al 90%

Passo numero da 1 a 8 passi

Interruttore a gradino Ripeti / manuale / singolo

Interruttore di avvio/arresto momentaneo

Commutatore parallelo/serie 8 step/16 step

Energia

Alimentatore Eurorack

Assorbimento di corrente 30 mA (+12 V), 30 mA (-12 V)

Fisico

Dimensioni 43 x 81 x 129 mm (1,7 x 3,2 x 5,1")

Unità rack 16 HP

Peso 0,17 kg (0,37 libbre)