Breakout Boards für Eurorack Trigger/CV/Audio Inputs und Outputs

Es sollen Breakout-Boards für die verschiedenen Eingangs- und Ausgangsarten bei Eurorack-Sythesizern entstehen

Maintainer:
tux

Status
in progress

Projektplan

Purpose & Principles

Es sollen Breakout Boards entstehen, die die folgenden Eurorack-Schnittstellen abbilden:

- Trigger In / Out
- CV In / Out
- Audio In / Out

Dabei wird nach folgenden Prinzipien vorgegangen:

- Minimale Beschaltung, es sollen lediglich die Teile angebildet werden, die sich für die Schnittstellen definitiv wiederholen
- Usability: Auch bei eingestecktem Mono-Jack + Kabel muss das Board irgendwie nutzbar sein
- Verwendbarkeit im Steckbrett und auf Prototypen
- THT für einfachen Zusammenbau / Bausatz

Dieses Board wird für die Modul-Entwicklung auf dem Steckbrett eingesetzt.

Vision / Outcome

- Beim Modul-Prototyping müssen wir nicht jedes Mal die entsprechenden Interfaces zusammenstecken.
- Gleichzeitig ist sehr gut sichtbar, welche Bausteine wir verwenden.
- Wir können uns auf das Prototyping des Moduls konzentrieren.
- Wir haben erprobte Schnittstellen direkt im Zugriff
- Ggf. lässt sich das Ergebnis als Bausatz auf Tindie anbieten.

Brainstorming

Organizing

Next Actions

From:
https://wiki.netz39.de/ - **Netz39**

Permanent link:
https://wiki.netz39.de/projects:2023:synth_breadboard_inout

Last update: **2023-12-17 12:37**