

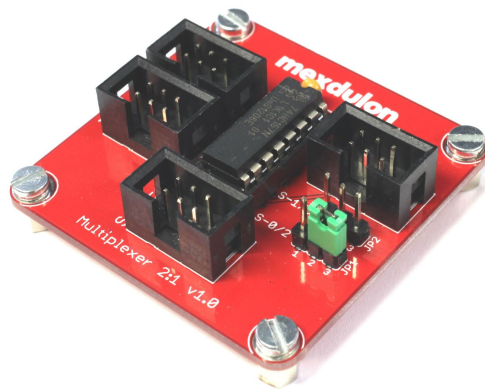
Multiplexer v1.1

mexdulon

18. Februar 2017

1 Multiplexer

1.1 Allgemein

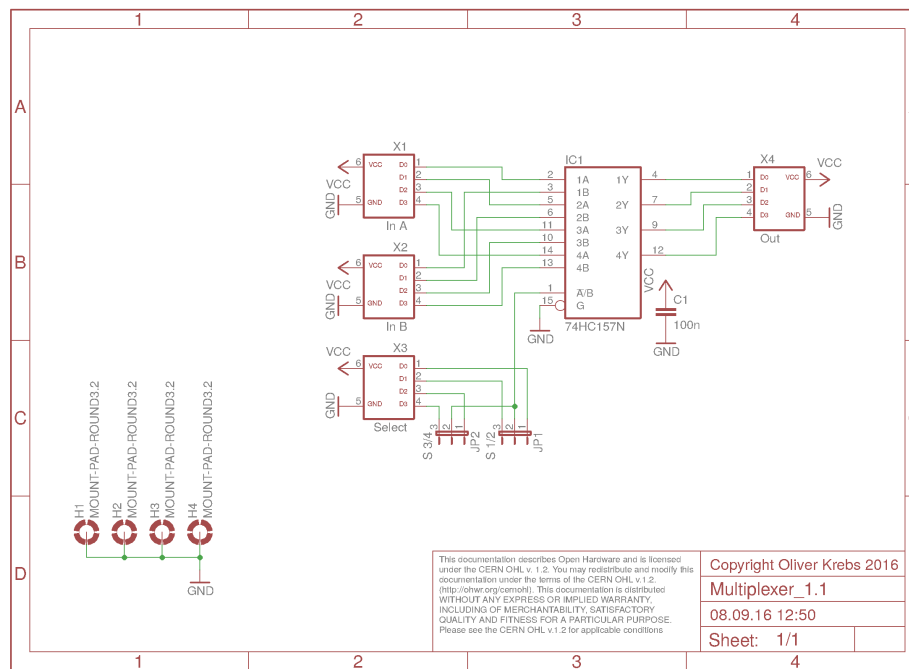


Das Board Multiplexer kann zwischen zwei Eingängen einen für den Ausgang wählen. Dafür wird ein Signal zum Auswählen benötigt.

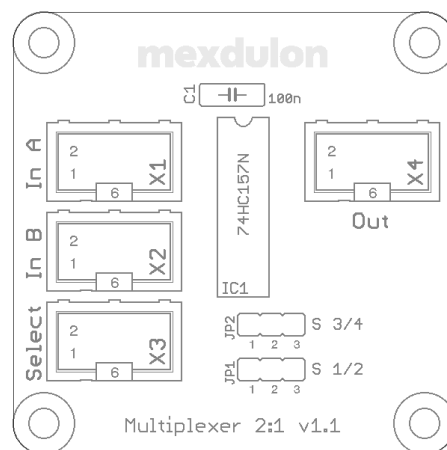
1.2 Funktion

Das Board enthält zwei Ports für eingehende Daten, In A und In B. Über den Port Select wird ausgewählt, ob A oder B am Ausgang Out anliegt. Die Stellung des Jumpers an JP1 oder JP2 bestimmt, welche Signalleitung von Select zum Auswählen benutzt wird.

Achtung: Setzte immer nur einen Jumper, entweder JP1 oder JP2.



1.3 Aufbau



1.4 Test