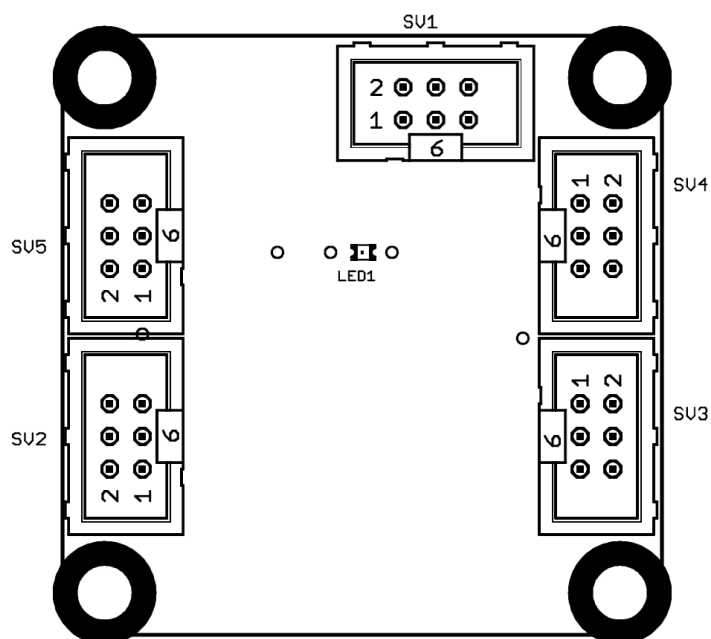


1. Modul MI05

Modul MI05 je pasívny I²C hub. Modul je určený na rozšírenie počtu I²C rozhraní modulu jBotBrain II. Sensory pripojené k MI05 sú napájané z modulu jBotBrain II. Konektory SV1 – SV5 sú zapojené „1:1“. Jeden z týchto konektorov je potrebné pripojiť k modulu jBotBrain II. Na zvyšné štyri je možné pripojiť I²C senzory a moduly Mechatronic Education. Indikačná LED (LED1) svieti, ak je niektorý z konektorov SV1 – SV5 pripojený k zapnutému jBotBrain II.



Obrázok 1: Modul MI05

Rozmery plošného spoja modulu MI05 sú 46,5mm x 46,5mm, a modul má montážne otvory v rasti 10mm (podľa kovového konštrukčného systému Eitech).