Nama : Bobby Yudha Setiawan

Hari, Tanggal : Rabu, 02 Februari 2022

Role : Programmer

Target : Memahami Apa Itu Touch Sensor (TTP223)

Hasil :

TTP 223 adalah sebuah module sensor sentuh yang bersifat kapasitif. Module sensor ini juga termasuk switch, dimana ia memiliki 4 macam konfigurasi yaitu.

* HIGH saat disentuh dan LOW saat dilepas
* LOW saat disentuh dan HIGH saat dilepas
* Mengunci kondisi HIGH saat disentuh
* Mengunci kondisi LOW saat disentuh

Adapun fitur – fitur singkat pada IC didalam module sensor TTP 223 ialah sebagai berikut :

* Tegangan 2.0 – 5.5 V
* Max. Arus 13 µA
* Waktu respon Fast / Slow Mode, 60 / 220 mS
* Auto Kalibrasi

Sumber :

1. <https://www.kinisayangerti.com/2021/04/ttp223-cara-menggunakan-sensor-sentuh.html>
2. <https://cncstorebandunggo.blogspot.com/2019/04/ttp223-capacitive-touch-sensor-module.html>