Ulazi i Izlazi Sistema za Projekat iz Ugradbenih Sistema

Smart Home

Taner Bajrović, Edwin Graca, Ajna Mujkić

Naziv	Pin	Tip signala	Opis signala
Buzer	13	Analogni signal	Signal je u rasponu od 0 V - 5 V, oblika četvrtke.
E Red 1	21		
E Red 2	22	Digitalni signal	Signali predstavljaju redove matrične tastature u rasponu
E Red 3	26	Digitaliii digitar	od 0 V - 3.3 V.
E Red 4	27		
ĭ Kolona 1	0		
ĭ Kolona 2	1	Digitalni signal	Signali predstavljaju kolone matrične tastature u rasponu
Z Kolona 3	2	Digitaliii sigilai	od 0 V - 3.3 V.
ĭ Kolona 4	3		
≥ PIR Senzor	28	Digitalni signal	Signal je u rasponu od 0 V - 5 V. Kada PIR senzor detektuje pokret, generiše signal od 5 V.

Tabela 1. Ulazi i izlazi sistema

Korištene oznake

Z Ulaz Oznaka za ulaz

Izlaz Oznaka za izlaz

PWM Oznaka za PWM signal