1.1

Tijd Onderdeel: 10:29

Embedded systems

1. Adapter telefoon
2. Rekenmachine
3. Zelfrijdende auto
4. Weerballon
5. Philips Hue
6. Router
7. Atlas & Spot
8. CT-Scanner
9. Oscilloscoop
10. Bluetooth speaker
11. Satelliet
12. Bloeddrukmeter
13. DAC
14. Printer
15. 3D-printer
16. Reclamemasten
17. Game boy
18. Digitale Camera
19. Snelheids
20. WG 54 snelheidsmeter

1.2

Tijd Onderdeel: 9:59

|  |  |
| --- | --- |
| 3.3V  1 kOhm | Ledje brand zacht.  Spanning Led: 1.8V  Spanning Weerstand: 1.5V  Stroom:3.3mA |
| 5V  1 kOhm | Het Ledje brand feller  Spanning LED: 1.8V  Spanning Weerstand:3.2V  Stroom:5mA |
| 3.3V  100 Ohm | Het Ledje brand nog feller  Spanning LED: 1.8V  Spanning Weerstand: 1.5V  Stroom: 33 mA |