LEDs:

* 1x rode LED -> U=2.1V I=20mA. (Power LED)
* 2x groene LED -> U=2.4V I=20mA. (Communicatie indicators RX/TX)

Weerstanden:

* 1x voorschakel rode LED-> 145ohm (5V) of 60ohm (3v3) -> 150ohm.
* 2x voorschakel groene LEDs -> 130 ohm (5V) of 45ohm (3v3) -> 120ohm.
* 4k7 ohm pull-up voor reset button van de ATMega.
* 2x 1k ohm voor TX en RX van de ATMega.
* 4x 4k7 ohm voor pull-up i2c (2 aan beide kanten van de level shifter).
* 1x 10k ohm als pull-up voor reset bij OLED.
* 1x 390k ohm voor IREF pin van de OLED.

Condensatoren:

* 1x 100nf aan AREF pin van ATMega.
* 2x 1µf en 100nf aan USB 5V en ATMega 5V.
* 1x 100nf aan 3v3 van USB bridge.
* 1x 100nf tussen RESET van ATMega en DTR van USB bridge.
* 2x 22pF voor XTAL.
* 2x 10µF voor OLED.
* 4x 1µF voor OLED.