

(download "i2c-usb-modem_sp.pdf" unter <http://www.hortner.de/doku/>)

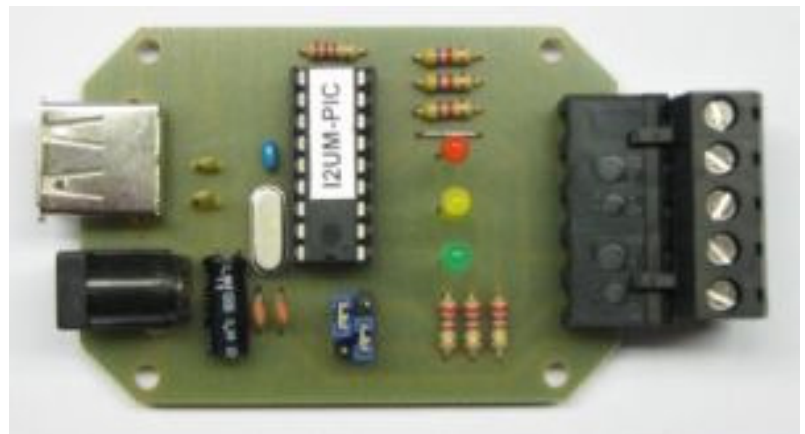
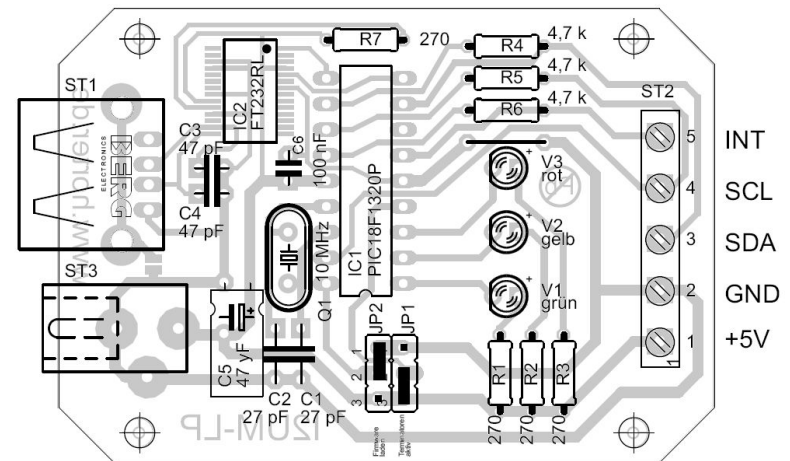
Stückliste:

| Bauteil | Bezeichnung | Anz. |
|-------------|--|------|
| R1 - R3, R7 | Widerstand 270 Ω (rt li bn) | 4 |
| R4 - R6 | Widerstand 4,7k (ge li rt) | 3 |
| V1 | 3mm LED grün | 1 |
| V2 | 3mm LED gelb | 1 |
| V3 | 3mm LED rot | 1 |
| C1, C2 | Keramik-Kondensator 27 pF | 2 |
| C3, C4 | Keramik-Kondensator 47 pF | 2 |
| C5 | Elko 47yF | 1 |
| C6 | Keramik-Kondensator 100 nF | 1 |
| Q1 | Quarz 10 MHz | 1 |
| IC1 | I2UM-PIC PIC18F1320P (programmiert) | 1 |
| IC2 | IC-Fassung 18 pol. FT232RL (vormontiert) | 1 |
| JP1, JP2 | Pfostenleiste 3pol. Jumper | 2 |
| ST1 | USB-Buchse A printmontage | 1 |
| ST2 | Anschlussklemme 5pol mit Wanne | 1 |
| ST3 | Hohlbuchse gewinkelt 5,5 / 2,1 | 1 |
| I2UM-LP | Leiterplatte | 1 |
| USB-AA-1 | USB-Kabel mit A-Stecker beidseitig | 1 |

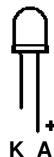
Zubehör:

| Bauteil | Bezeichnung | Anz. |
|---------|-----------------------------|------|
| I2UM-Gg | Gehäuse gebohrt | 1 |
| NT5-5 | Steckernetzteil 5 V / 2.5 A | 1 |

Bestückungsplan



Info:



K A



Widerstände direkt am Körper abwinkeln

