

## Stückliste für USB-Variante des M052 mit VDIP1

eeschema (2011-07-08 BZR 3044) >> Creation date: 30.12.2011 11:18:34

**Summe:** **91,98 €**

| Referenz            | Wert                  | Bauform                      | Anzahl | Bestell-Nr.              | Lieferant | Preis/St. | Gesamtpreis |
|---------------------|-----------------------|------------------------------|--------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|
| Platine             |                       |                              | 1 x    | M052-USB                 |           | 27,00 €   | 27,00 €     |
| C1                  | 1.000µF               | Elko, liegend                | 1 x    | AX 1.000/16              | Reichelt  | 0,30 €    | 0,30 €      |
| C2, C10             | 100µF                 | Elko, stehend                | 2 x    | RAD 100/25               | Reichelt  | 0,04 €    | 0,08 €      |
| C3, C4, C5, C6, C11 | 100nF                 | Scheibe                      | 5 x    | X7R-5 100N               | Reichelt  | 0,06 €    | 0,30 €      |
| C7                  | 47nF                  | Scheibe                      | 1 x    | X7R-5 47N                | Reichelt  | 0,07 €    | 0,07 €      |
| C8, C9              | 47pF                  | Scheibe                      | 2 x    | KERKO 47P                | Reichelt  | 0,06 €    | 0,12 €      |
| D1, D2              | LED                   | grün (Low Current!)          | 2 x    | LED 5MM 2MA GN           | Reichelt  | 0,08 €    | 0,16 €      |
| D3                  | L59 EGW-CA            | rot/grün, gemeinsame Anode!  | 1 x    | LED 5 rt/gn-3 GA         | Segor     | 0,30 €    | 0,30 €      |
| F1                  | 1,0A                  | Kleinstsicherung F 1,0A      | 1 x    | MINI FLINK 1,0A          | Reichelt  | 0,26 €    | 0,26 €      |
| F1                  | Sockel                | Stecksockel für Sicherung    | 1 x    | PL 166600                | Reichelt  | 0,37 €    | 0,37 €      |
| J1                  | USB_2                 | USB-Buchse, liegend          | 1 x    | USB AW                   | Reichelt  | 0,19 €    | 0,19 €      |
| JP1                 | JUMPER                | Jumper (rot)                 | 1 x    | JUMPER 2,54 RT           | Reichelt  | 0,05 €    | 0,05 €      |
|                     |                       | Stiftleiste Rastermaß 2,54mm | 1 x    | SL 1X36G 2,54            | Reichelt  | 0,14 €    | 0,14 €      |
| M1                  | VDIP1                 | USB-Modul von Vinculum       | 1 x    | VDIP1 VNC1L              | Segor     | 29,00 €   | 29,00 €     |
| R9-R14              | 100 Ω                 | liegend                      | 6 x    | 1/4W 100                 | Reichelt  | 0,03 €    | 0,20 €      |
| R8                  | 150 Ω                 | liegend                      | 1 x    | 1/4W 150                 | Reichelt  | 0,10 €    | 0,10 €      |
| R7                  | 220                   | liegend                      | 3 x    | 1/4W 220                 | Reichelt  | 0,10 €    | 0,30 €      |
| R2, R3              | 2,2k                  | liegend                      | 2 x    | 1/4W 2,2K                | Reichelt  | 0,10 €    | 0,20 €      |
| R1, R5, R6, R15     | 4,7kΩ                 | liegend                      | 4 x    | 1/4W 4,7K                | Reichelt  | 0,10 €    | 0,40 €      |
| R4                  | 47kΩ                  | liegend                      | 1 x    | 1/4W 47K                 | Reichelt  | 0,10 €    | 0,10 €      |
| U1, U7              | 74HCT00 oder 74LS00   | DIL14-300                    | 2 x    | 74HCT 00                 | Reichelt  | 0,24 €    | 0,48 €      |
| U2                  | 77HCT74 oder 74LS74   | DIL14-300                    | 1 x    | 74HCT 74                 | Reichelt  | 0,26 €    | 0,26 €      |
| U3                  | 74LS05                | DIL14-300                    | 1 x    | LS 05                    | Reichelt  | 0,28 €    | 0,28 €      |
| U4                  | Z80-PIO oder U855D    | DIL40-600                    | 1 x    | Z84C20-10PEG (10MHz PIO) | Segor     | 6,50 €    | 6,50 €      |
| U5, U6              | GAL22V10              | DIL24-300                    | 2 x    | GAL 22V10-25LP           | Reichelt  | 2,50 €    | 5,00 €      |
| U8                  | 28C64 oder 27C64      | DIL28-600                    | 1 x    | 28C64-150                | Reichelt  | 2,85 €    | 2,85 €      |
| U9                  | 74HCT174 oder 74LS174 | DIL16-300                    | 1 x    | 74HCT 174                | Reichelt  | 0,32 €    | 0,32 €      |
| M1                  | IC-Fassung            | 24polig superflach!          | 1 x    | SILCAR 32                | Segor     | 2,30 €    | 2,30 €      |
| U1, U2, U3, U7      | IC-Fassung            | 14polig                      | 4 x    | GS 14P                   | Reichelt  | 0,24 €    | 0,96 €      |
| U9                  | IC-Fassung            | 16polig                      | 1 x    | GS 16P                   | Reichelt  | 0,27 €    | 0,27 €      |
| U5, U6              | IC-Fassung            | 24polig schmal               | 2 x    | GS 24P-S                 | Reichelt  | 0,32 €    | 0,64 €      |
| U8                  | IC-Fassung            | 28polig, breit               | 1 x    | GS 28P                   | Reichelt  | 0,33 €    | 0,33 €      |
| U4                  | IC-Fassung            | 40polig, breit               | 1 x    | GS 40P                   | Reichelt  | 0,55 €    | 0,55 €      |
|                     |                       |                              | 1 x    | Versandkosten            | Reichelt  | 5,60 €    | 5,60 €      |
|                     |                       |                              | 1 x    | Versandkosten            | Segor     | 6,00 €    | 6,00 €      |