

Stückliste bc_fdc1c

| Name | Typ | Bauform | Bezeichnung | Reichelt | V1 = BIC | V2 = Z9001 | V3=Z9001+ROM | V3 2015 | Ersatz |
|------|----------|---------|-----------------------------------|--------------|----------|------------|--------------|---------|----------------|
| C1 | 10u/40 | RB.1/2 | Elko | RAD FC 22/10 | 0,09 € | 0,09 € | 0,09 € | 0,09 € | 22u/10 |
| C2 | 22u/10 | RB.1/2 | Elko | RAD FC 22/10 | 0,09 € | 0,09 € | 0,09 € | 0,09 € | 22u/10 |
| C3 | 22u/10 | RB.1/2 | Elko | RAD FC 22/10 | 0,09 € | 0,09 € | 0,09 € | 0,09 € | 22u/10 |
| C4 | 68n | RM7.5 | Kondensator | X7R-5 100N | 0,05 € | 0,05 € | 0,05 € | 0,04 € | 100n |
| C5 | 68n | RM7.5 | Kondensator | X7R-5 100N | 0,05 € | 0,05 € | 0,05 € | 0,04 € | 100n |
| C6 | 68n | RM7.5 | Kondensator | X7R-5 100N | 0,05 € | 0,05 € | 0,05 € | 0,04 € | 100n |
| C7 | 68n | RM7.5 | Kondensator | X7R-5 100N | 0,05 € | 0,05 € | 0,05 € | 0,04 € | 100n |
| C8 | 2n2 | RM5 | Kondensator | KERKO 2,2N | 0,04 € | 0,04 € | 0,04 € | 0,07 € | |
| C9 | 220p | RM5 | Kondensator | KERKO 220P | 0,08 € | 0,08 € | 0,08 € | 0,05 € | |
| C10 | 470p | RM5 | Kondensator | KERKO 470P | 0,09 € | 0,09 € | 0,09 € | 0,05 € | |
| C11 | 4MHz | HC49 | Schwingquarz | 4,0000-HC18 | 0,19 € | 0,19 € | 0,19 € | 0,18 € | |
| D1 | U8272D04 | DIL40 | Floppy-Disk-Kontroller | Ebay | 9,00 € | 9,00 € | 9,00 € | 5,00 € | 8272A / D765AC |
| D2 | U2764 | DIL28 | EPROM 8kx8 | 27C64 | 4,20 € | - | 4,20 € | 4,20 € | 2764/27C64 |
| D3 | U2764 | DIL28 | EPROM 8kx8 | 27C64 | 4,20 € | - | - | - | 2764/27C64 |
| D4 | DL193D | DIL16 | synchr. Zähler | LS 193 | 0,26 € | 0,26 € | 0,26 € | 0,26 € | LS193 |
| D5 | 74LS138 | DIL16 | 8 aus 3 | LS 138 | 0,29 € | - | 0,29 € | 0,29 € | 8205 |
| D6 | 74LS138 | DIL16 | 8 aus 3 | LS 138 | 0,29 € | 0,29 € | 0,29 € | 0,29 € | 8205 |
| D7 | DL175D | DIL16 | 4 D-Flip-Flops | LS 175 | 0,53 € | 0,53 € | 0,53 € | 0,52 € | LS175 |
| D8 | DL004 | DIL14 | 6 Inverter | LS 04 | 0,30 € | 0,30 € | 0,30 € | 0,33 € | LS04 |
| D9 | DL032 | DIL14 | 4x2-AND-Gatter | LS 32 | 0,35 € | 0,35 € | 0,35 € | 0,35 € | LS32 |
| D10 | DL037 | DIL14 | 4x2-NAND | LS 37 | 0,89 € | 0,89 € | 0,89 € | 1,05 € | LS37 |
| D11 | DL002 | DIL14 | 4x2-NOR-Gatter | LS 02 | 0,32 € | 0,32 € | 0,32 € | 0,34 € | LS02 |
| D12 | 7406 | DIL14 | 6 Inverter mit Open Collector/15V | LS 06 | 0,61 € | 0,61 € | 0,61 € | 0,59 € | LS06 |
| D13 | DL004 | DIL14 | 6 Inverter | LS 04 | 0,30 € | 0,30 € | 0,30 € | 0,33 € | LS04 |
| N1 | A302 | DIL4 | Trigger | Ebay | 2,50 € | 2,50 € | 2,50 € | 1,25 € | TCA345A |
| N2 | A302 | DIL4 | Trigger | Ebay | 2,50 € | 2,50 € | 2,50 € | 1,25 € | TCA345A |
| R1 | 4k7 | RM10 | Widerstand | METALL 4,70K | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R2 | 4k7 | RM10 | Widerstand | METALL 4,70K | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R3 | 470 | RM10 | Widerstand | METALL 470 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R4 | 1k0 | RM10 | Widerstand | METALL 1,00K | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R5 | 1k0 | RM10 | Widerstand | METALL 1,00K | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R6 | 1k0 | RM10 | Widerstand | METALL 1,00K | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R7 | 1k0 | RM10 | Widerstand | METALL 1,00K | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R8 | 1k0 | RM10 | Widerstand | METALL 1,00K | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R9 | 470 | RM10 | Widerstand | METALL 470 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R10 | 220 | RM10 | Widerstand | METALL 220 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R11 | 220 | RM10 | Widerstand | METALL 220 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R12 | 220k | RM10 | Widerstand | METALL 220K | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R13 | 220k | RM10 | Widerstand | METALL 220K | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R14 | 220 | RM10 | Widerstand | METALL 220 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R15 | 220 | RM10 | Widerstand | METALL 220 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R16 | 220 | RM10 | Widerstand | METALL 220 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R17 | 220 | RM10 | Widerstand | METALL 220 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R18 | 220 | RM10 | Widerstand | METALL 220 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R19 | 330 | RM10 | Widerstand | METALL 330 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R20 | 330 | RM10 | Widerstand | METALL 330 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R21 | 330 | RM10 | Widerstand | METALL 330 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R22 | 330 | RM10 | Widerstand | METALL 330 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| R23 | 330 | RM10 | Widerstand | METALL 330 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,03 € |
| V1 | SAY73 | SAY | Normaldiode | 1N 4148 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | SAY30/1N4148 |
| V2 | SAY73 | SAY | Normaldiode | 1N 4148 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | SAY30/1N4148 |
| V3 | SAY73 | SAY | Normaldiode | 1N 4148 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | SAY30/1N4148 |
| V4 | SAY73 | SAY | Normaldiode | 1N 4148 | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | 0,02 € | SAY30/1N4148 |
| X1 | 58pol. | | Messerleiste 58 pol. RM2,5 | nur DDR! | 2,00 € | 2,00 € | 2,00 € | 2,50 € | nur DDR !!! |
| X2 | 34pol. | | Pfostenleiste 34pol. RM2,54 | WSL 34W | 0,30 € | 0,30 € | 0,30 € | 0,29 € | |
| | | | Schraube M2,5x12 / Mutter | | 0,10 € | 0,10 € | 0,10 € | 0,10 € | |
| | | | Schraube M2,5x12 / Mutter | | 0,10 € | 0,10 € | 0,10 € | 0,10 € | |
| | | | Fassung 28pol. | GS 28P | 0,35 € | - | 0,35 € | 0,35 € | |
| | | | Fassung 28pol. | GS 28P | 0,35 € | - | - | - | |
| | | | Fassung 40pol. | GS 40 | 0,11 € | 0,11 € | 0,11 € | 0,11 € | |
| | | | Steckbrücke 6x/4x0,05 | | 0,30 € | 0,20 € | 0,30 € | 0,30 € | |
| | | | Stiftleiste 3pol. 6x/4x0,08 | | 0,48 € | 0,32 € | 0,48 € | 0,48 € | |
| | | | Leiterplatte | | 13,56 € | 13,56 € | 13,56 € | 13,56 € | |
| | | | | | 32,13 € | 22,48 € | 27,58 € | 21,72 € | |
| | | | Beschaffungskosten ca. 15% | | 4,82 € | 3,37 € | 4,14 € | 3,26 € | |
| | | | Bestückung + Prüfung | | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | |
| | | | Verbrauchsmaterial | | 1,00 € | 1,00 € | 1,00 € | 1,00 € | |
| | | | | | 41,95 € | 30,85 € | 36,72 € | 29,97 € | |