















| Quantity | Designator | navn | pakketype | leverandor | leverandor_varenr | pris | hylle | rad | kolonne | dybde | antall |
|----------|---|---------------------------|-----------|------------|-------------------|------|-------|-----|---------|-------|--------|
| 1 | U1 | AVR ATXMEGA64A4U-AU | 45 | | | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 75 |
| 1 | J1 | Header SMD 127 2x5 | 101 | | | 20 | | | | | |
| 1 | SD1 | Micro SD kort | | | | 70 | 3 | 3 | | 1 | -1 |
| 20 | C1, C2, C3, C4, C5, C6, C11, C12, C13, C14, C15, C16, | 100nF | 0603 | Farnell | 1759122 | 1 | 0 | 21 | | 0 | 985 |
| | C17, C18, C19, C20, C21, C22, C30, C31 | | | | | | | | | | |
| 83 | D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D12, | APA102 2020 | SMD | DigiKey | 1528-2392-ND | 0 | | | | | |
| | D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19, D20, D21, D22, | | | | | | | | | | |
| | D23, D24, D25, D26, D27, D28, D29, D30, D31, D32, | | | | | | | | | | |
| | D33, D34, D35, D36, D37, D38, D39, D40, D41, D42, | | | | | | | | | | |
| | D43, D44, D45, D46, D47, D48, D49, D50, D51, D52, | | | | | | | | | | |
| | D53, D54, D55, D56, D57, D58, D59, D60, D61, D62, | | | | | | | | | | |
| | D63, D64, D65, D66, D67, D68, D69, D70, D71, D72, | | | | | | | | | | |
| | D73, D74, D75, D76, D77, D78, D79, D80, D81, D82, | | | | | | | | | | |
| | D83 | | | | | | | | | | |
| 1 | R1 | TC33X-2-103E | SMD | DigiKey | TC33X-103ECT-ND | 4 | | | | | |
| 1 | J3 | MEM2085 microSDcardHolder | SMD | DigiKey | 2073-MEM2085-00- | 12 | | | | | |
| | | | | | 115-00-ACT-ND | 12 | | | | | |
| 1 | SW2 | PTS526 spst-no Pushbutton | SMD | DigiKey | CKN12221-1-ND | 2 | | | | | |
| 11 | C7, C8, C9, C10, M1, M2, M3, P1, SW1, U2, U3 | | | | | | | | | | |

| Designator | navn | Quantity | |
|---|---------------------------|----------|--|
| J1 | Header SMD 127 2x5 | 1 | |
| J3 | MEM2085 microSDcardHolder | 1 | |
| R1 | TC33X-2-103E | 1 | |
| SD1 | Micro SD kort | 1 | |
| SW2 | PTS526 spst-no Pushbutton | 1 | |
| U1 | AVR ATXMEGA64A4U-AU | 1 | |
| C7, C8, C9, C10, M1, M2, M3, P1, SW1, U2, U3 | | 11 | |
| C1, C2, C3, C4, C5, C6, C11, C12, C13, C14, C15, C16, | 100nF | 20 | |
| C17, C18, C19, C20, C21, C22, C30, C31 | L | 20 | |
| D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D12, | | | |
| D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19, D20, D21, D22, | | | |
| D23, D24, D25, D26, D27, D28, D29, D30, D31, D32, | | | |
| D33, D34, D35, D36, D37, D38, D39, D40, D41, D42, | | 83 | |
| D43, D44, D45, D46, D47, D48, D49, D50, D51, D52, | APA102 2020 | | |
| D53, D54, D55, D56, D57, D58, D59, D60, D61, D62, | | | |
| D63, D64, D65, D66, D67, D68, D69, D70, D71, D72, | | | |
| D73, D74, D75, D76, D77, D78, D79, D80, D81, D82, | | | |
| D83 | | | |