

MAIN-BOARD V2.4

| | | € 28,77 | | | | | | |
|------------------------------|------------------|----------------|---------------|------------|---------------|----------------|--------------------|--|
| | | Farnell | Bedrag | BTW | Aantal | Totaal | Beschikbaar | Omschrijving |
| C1-C3, C3n,C3p,C4,C5, C7-C11 | C 100n SMD 1206 | F: 9406557 | € 0,16 | € 0,03 | 12 | € 2,27 | | 50 V max. (per 10) |
| C6 | 47uF/6.3 V SMD | F: 9696890 | € 0,24 | € 0,05 | 1 | € 0,29 | | Per 10, Pitch, lead-1.5 mm, Case style C |
| CON1 (SAM7_H64_Interface) | Connector 2x20p | F: 1099258 | € 0,62 | € 0,12 | 1 | € 0,74 | 5 | 2 * 20p for Olimex print |
| CON2 (From_Power_Supply) | Connector 1x4p | F: 3418303 | € 0,15 | € 0,03 | 1 | € 0,18 | 8 | 1 x 4p, 0.1" From power supply |
| CON3 (To_Display_Print) | Connector 1x7p | F: 1248173 | € 0,32 | € 0,06 | 1 | € 0,38 | 6 | 1 x 7p angled, 0.1" To display print |
| CON4 (Outputs) | Connector 1x6p | F: 3089071 | € 0,88 | € 0,17 | 1 | € 1,05 | 2 | 1 x 6p 5mm, To outputs |
| CON5 (Sensor interface) | Connector 1x9p | F: 3089101 | € 1,54 | € 0,29 | 1 | € 1,83 | 3 | 1 x 9p 5mm, Sensor Interface |
| CON6 (RS232_0) | D-Sub 9p. Female | F: 1097068 | € 2,76 | € 0,52 | 1 | € 3,28 | | D-Sub 9p. Female |
| CON7 (RS232_1) | Connector 1x2p | F: 3418285 | € 0,14 | € 0,03 | 1 | € 0,16 | 8 | 1 x 2p, 0.1" To RS232_1 |
| D1 | Diode 1N4004 | F: 9206698 | € 0,06 | € 0,01 | 1 | € 0,08 | 12 | |
| D2,D3 | Diode BAT60A | C: 154027 | € 0,13 | € 0,02 | 2 | € 0,31 | 8 | Conrad, package SOD323 |
| T1 | BC639 | F: 1097178 | € 0,22 | € 0,04 | 1 | € 0,26 | 3 | NPN TO-92 |
| IC1 | LM285D-1-2 | F: 8389187 | € 0,38 | € 0,07 | 1 | € 0,45 | 3 | Vref 1.235 V |
| IC2 | MAX6674 | | € - | € - | 1 | € - | 4 | Als sample aangevraagd |
| IC3 | LTC1051CN8 | F: 9560785 | € 9,93 | € 1,89 | 1 | € 11,82 | 2 | Als sample aangevraagd |
| IC4 | 24LC64SN | F: 1296583 | € 0,73 | € 0,14 | 1 | € 0,87 | 5 | |
| IC5 | LD1117S33TR | F: 1202826 | € 1,13 | € 0,21 | 1 | € 1,34 | | 3.3V/800 mA, SOT-223 |
| IC6 | MAX3232CD | F: 1470457 | € 1,25 | € 0,24 | 1 | € 1,49 | | SOIC package |
| IC Socket for IC3 | DIL 0.3" 8 way | F: 1103844 | € 0,43 | € 0,08 | 1 | € 0,51 | | |
| R1,R2,R19 | R 3k3 SMD 1206 | F: 9337334 | € 0,02 | € 0,00 | 3 | € 0,06 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R3,R4 | R 330 0.25W | F: 9339418 | € 0,02 | € 0,00 | 2 | € 0,05 | 2 | 0.25 W (per 50) |
| R5,R6 | R 330 SMD 1206 | F: 9337326 | € 0,02 | € 0,00 | 2 | € 0,04 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R7 | R 1k5 SMD 1206 | F: 9337113 | € 0,02 | € 0,00 | 1 | € 0,02 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R8 | R 1k2 SMD 1206 | F: 9337067 | € 0,02 | € 0,00 | 1 | € 0,02 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R9 | R 33 SMD 1206 | F: 9337318 | € 0,02 | € 0,00 | 1 | € 0,02 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R10 | R 68k SMD 1206 | F: 9337563 | € 0,02 | € 0,00 | 1 | € 0,02 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R11 | Trimpot. 10K | F: 1141649 | € 0,86 | € 0,16 | 1 | € 1,02 | | |
| R12 | R 12k SMD 1206 | F: 9337075 | € 0,02 | € 0,00 | 1 | € 0,02 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R13, R14 | R 10k SMD 1206 | F: 9337016 | € 0,03 | € 0,01 | 2 | € 0,08 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R15 | R 330k SMD 1206 | F: 9336389 | € 0,02 | € 0,00 | 1 | € 0,02 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R16 | R 470k SMD 1206 | F: 9337466 | € 0,02 | € 0,00 | 1 | € 0,02 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R17 | R 4K7 SMD 1206 | F: 9337440 | € 0,03 | € 0,01 | 1 | € 0,04 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| R18 | R 1K8 SMD 1206 | F: 9337172 | € 0,03 | € 0,01 | 1 | € 0,04 | | 0.125 W, 5 %, Per 50 |
| | | | | | | € 28,77 | | |