| PIO1 | | |
|--------|---------|---------|
| J4 | Signal | PIO1 OC |
| Pin 1 | VCC OUT | Pin 1 |
| Pin 2 | P1_PA0 | Pin 14 |
| Pin 3 | P1_PA2 | Pin 2 |
| Pin 4 | P1_PA4 | Pin 15 |
| Pin 5 | P1_PA6 | Pin 3 |
| Pin 6 | P1_PB0 | Pin 16 |
| Pin 7 | P1_PB2 | Pin 4 |
| Pin 8 | P1_PB4 | Pin 17 |
| Pin 9 | P1_PB6 | Pin 5 |
| Pin 10 | P1_PC0 | Pin 18 |
| Pin 11 | P1_PC2 | Pin 6 |
| Pin 12 | P1_PC4 | Pin 19 |
| Pin 13 | P1_PC6 | Pin 7 |
| Pin 14 | P1_PA1 | Pin 20 |
| Pin 15 | P1_PA3 | Pin 8 |
| Pin 16 | P1_PA5 | Pin 21 |
| Pin 17 | P1_PA7 | Pin 9 |
| Pin 18 | P1_PB1 | Pin 22 |
| Pin 19 | P1_PB3 | Pin 10 |
| Pin 20 | P1_PB5 | Pin 23 |
| Pin 21 | P1_PB7 | Pin 11 |
| Pin 22 | P1_PC1 | Pin 24 |
| Pin 23 | P1_PC3 | Pin 12 |
| Pin 24 | P1_PC5 | Pin 25 |
| Pin 25 | P1_PC7 | Pin 13 |
| Pin 26 | nc | |

| PIO1 | | |
|--------|----------|----------|
| J5 | Signal | PIO1 TTL |
| Pin 1 | GND | Pin 1 |
| Pin 2 | PIO1_PA0 | Pin 14 |
| Pin 3 | PIO1_PA2 | Pin 2 |
| Pin 4 | PIO1_PA4 | Pin 15 |
| Pin 5 | PIO1_PA6 | Pin 3 |
| Pin 6 | PIO1_PB0 | Pin 16 |
| Pin 7 | PIO1_PB2 | Pin 4 |
| Pin 8 | PIO1_PB4 | Pin 17 |
| Pin 9 | PIO1_PB6 | Pin 5 |
| Pin 10 | PIO1_PC0 | Pin 18 |
| Pin 11 | PIO1_PC2 | Pin 6 |
| Pin 12 | PIO1_PC4 | Pin 19 |
| Pin 13 | PIO1_PC6 | Pin 7 |
| Pin 14 | PIO1_PA1 | Pin 20 |
| Pin 15 | PIO1_PA3 | Pin 8 |
| Pin 16 | PIO1_PA5 | Pin 21 |
| Pin 17 | PIO1_PA7 | Pin 9 |
| Pin 18 | PIO1_PB1 | Pin 22 |
| Pin 19 | PIO1_PB3 | Pin 10 |
| Pin 20 | PIO1_PB5 | Pin 23 |
| Pin 21 | PIO1_PB7 | Pin 11 |
| Pin 22 | PIO1_PC1 | Pin 24 |
| Pin 23 | PIO1_PC3 | Pin 12 |
| Pin 24 | PIO1_PC5 | Pin 25 |
| Pin 25 | PIO1_PC7 | Pin 13 |
| Pin 26 | nc | |

| PIO2 | | |
|--------|---------|---------|
| J6 | Signal | PIO2 OC |
| Pin 1 | VCC_OUT | Pin 1 |
| Pin 2 | P2_PA0 | Pin 14 |
| Pin 3 | P2_PA2 | Pin 2 |
| Pin 4 | P2_PA4 | Pin 15 |
| Pin 5 | P2_PA6 | Pin 3 |
| Pin 6 | P2_PB0 | Pin 16 |
| Pin 7 | P2_PB2 | Pin 4 |
| Pin 8 | P2_PB4 | Pin 17 |
| Pin 9 | P2_PB6 | Pin 5 |
| Pin 10 | P2_PC0 | Pin 18 |
| Pin 11 | P2_PC2 | Pin 6 |
| Pin 12 | P2_PC4 | Pin 19 |
| Pin 13 | P2_PC6 | Pin 7 |
| Pin 14 | P2_PA1 | Pin 20 |
| Pin 15 | P2_PA3 | Pin 8 |
| Pin 16 | P2_PA5 | Pin 21 |
| Pin 17 | P2_PA7 | Pin 9 |
| Pin 18 | P2_PB1 | Pin 22 |
| Pin 19 | P2_PB3 | Pin 10 |
| Pin 20 | P2_PB5 | Pin 23 |
| Pin 21 | P2_PB7 | Pin 11 |
| Pin 22 | P2_PC1 | Pin 24 |
| Pin 23 | P2_PC3 | Pin 12 |
| Pin 24 | P2_PC5 | Pin 25 |
| Pin 25 | P2_PC7 | Pin 13 |
| Pin 26 | nc | |

| PIO2 | | |
|--------|----------|----------|
| J7 | Signal | PIO2 TTL |
| Pin 1 | GND | Pin 1 |
| Pin 2 | PIO2_PA0 | Pin 14 |
| Pin 3 | PIO2_PA2 | Pin 2 |
| Pin 4 | PIO2_PA4 | Pin 15 |
| Pin 5 | PIO2_PA6 | Pin 3 |
| Pin 6 | PIO2_PB0 | Pin 16 |
| Pin 7 | PIO2_PB2 | Pin 4 |
| Pin 8 | PIO2_PB4 | Pin 17 |
| Pin 9 | PIO2_PB6 | Pin 5 |
| Pin 10 | PIO2_PC0 | Pin 18 |
| Pin 11 | PIO2_PC2 | Pin 6 |
| Pin 12 | PIO2_PC4 | Pin 19 |
| Pin 13 | PIO2_PC6 | Pin 7 |
| Pin 14 | PIO2_PA1 | Pin 20 |
| Pin 15 | PIO2_PA3 | Pin 8 |
| Pin 16 | PIO2_PA5 | Pin 21 |
| Pin 17 | PIO2_PA7 | Pin 9 |
| Pin 18 | PIO2_PB1 | Pin 22 |
| Pin 19 | PIO2_PB3 | Pin 10 |
| Pin 20 | PIO2_PB5 | Pin 23 |
| Pin 21 | PIO2_PB7 | Pin 11 |
| Pin 22 | PIO2_PC1 | Pin 24 |
| Pin 23 | PIO2_PC3 | Pin 12 |
| Pin 24 | PIO2_PC5 | Pin 25 |
| Pin 25 | PIO2_PC7 | Pin 13 |
| Pin 26 | nc | |

| COM1 | | |
|--------|--------|-------|
| J3 | Signal | Sub-D |
| Pin 1 | DCD | Pin 1 |
| Pin 2 | DSR | Pin 6 |
| Pin 3 | RXD | Pin 2 |
| Pin 4 | RTS | Pin 7 |
| Pin 5 | TXD | Pin 3 |
| Pin 6 | CTS | Pin 8 |
| Pin 7 | DTR | Pin 4 |
| Pin 8 | RI | Pin 9 |
| Pin 9 | GND | Pin 5 |
| Pin 10 | NC | |

| | Port | | |
|--------|---------|-------|--|
| J10 | Signal | Sub-D | |
| Pin 1 | Port_A0 | Pin 1 | |
| Pin 2 | Port_A1 | Pin 6 | |
| Pin 3 | Port_A2 | Pin 2 | |
| Pin 4 | Port_A3 | Pin 7 | |
| Pin 5 | Port_A4 | Pin 3 | |
| Pin 6 | Port_A5 | Pin 8 | |
| Pin 7 | Port_A6 | Pin 4 | |
| Pin 8 | Port_A7 | Pin 9 | |
| Pin 9 | GND | Pin 5 | |
| Pin 10 | NC | | |

| IRQ | | |
|--------|--------|-------|
| J11 | Signal | Sub-D |
| Pin 1 | INT1 | Pin 1 |
| Pin 2 | INT2 | Pin 6 |
| Pin 3 | INT3 | Pin 2 |
| Pin 4 | INT4 | Pin 7 |
| Pin 5 | INT5 | Pin 3 |
| Pin 6 | NC | Pin 8 |
| Pin 7 | NC | Pin 4 |
| Pin 8 | NC | Pin 9 |
| Pin 9 | GND | Pin 5 |
| Pin 10 | NC | |