



| P2        |     | P1        |     |
|-----------|-----|-----------|-----|
| F+5V      | 1   | +5V       | 1   |
| F+16V     | 2   | +16V      | 2   |
| XRDY      | 3   | XRDY      | 3   |
| V10*      | 4   | V10       | 4   |
| V11*      | 5   | V11       | 5   |
| V12*      | 6   | V12       | 6   |
| V13*      | 7   | V13       | 7   |
| V14*      | 8   | V14       | 8   |
| V15*      | 9   | V15       | 9   |
| V16*      | 10  | V16       | 10  |
| V17*      | 11  | V17       | 11  |
| NMI*      | 12  | NMI*      | 12  |
| PWRFAIL*  | 13  | PWRFAIL*  | 13  |
| TMAS*     | 14  | TMAS*     | 14  |
| A18       | 15  | A18       | 15  |
| A16       | 16  | A16       | 16  |
| A17       | 17  | A17       | 17  |
| AD58*     | 18  | AD58      | 18  |
| AD58B*    | 19  | AD58B     | 19  |
| OV_A      | 20  | OV_A      | 20  |
| NDEF1     | 21  | NDEF1     | 21  |
| AD58*     | 22  | AD58      | 22  |
| AD58B*    | 23  | AD58B     | 23  |
| PH1       | 24  | PH1       | 24  |
| DSYVAL*   | 25  | DSYVAL*   | 25  |
| PH1A      | 26  | PH1A      | 26  |
| PH1A      | 27  | PH1A      | 27  |
| PH1A      | 28  | PH1A      | 28  |
| AS        | 29  | AS        | 29  |
| A4        | 30  | A4        | 30  |
| A5        | 31  | A5        | 31  |
| A15-      | 32  | A15-      | 32  |
| A12-      | 33  | A12-      | 33  |
| A9-       | 34  | A9-       | 34  |
| DO1       | 35  | DO1       | 35  |
| DO0       | 36  | DO0       | 36  |
| A10-      | 37  | A10-      | 37  |
| DO4       | 38  | DO4       | 38  |
| DO5       | 39  | DO5       | 39  |
| DO6       | 40  | DO6       | 40  |
| DI2       | 41  | DI2       | 41  |
| DI3       | 42  | DI3       | 42  |
| DI7       | 43  | DI7       | 43  |
| DI4       | 44  | DI4       | 44  |
| SOUT      | 45  | SOUT      | 45  |
| SINP      | 46  | SINP      | 46  |
| SMEMR     | 47  | SMEMR     | 47  |
| SHTA      | 48  | SHTA      | 48  |
| CLOCK     | 49  | CLOCK     | 49  |
| F+5V      | 50  | F+5V      | 50  |
| F+16V     | 51  | F+16V     | 51  |
| OV_B      | 52  | OV_B      | 52  |
| SLEW CLR* | 53  | SLEW CLR* | 53  |
| EXCITER   | 54  | EXCITER   | 54  |
| TMAG*     | 55  | TMAG*     | 55  |
| TMAG*     | 56  | TMAG*     | 56  |
| TMAG*     | 57  | TMAG*     | 57  |
| AXINQ*    | 58  | AXINQ*    | 58  |
| A43       | 59  | A43       | 59  |
| SIXTN*    | 60  | SIXTN*    | 60  |
| A23       | 61  | A23       | 61  |
| A24       | 62  | A24       | 62  |
| A22       | 63  | A22       | 63  |
| A25       | 64  | A25       | 64  |
| NDEF2     | 65  | NDEF2     | 65  |
| NDEF3     | 66  | NDEF3     | 66  |
| PHANTOM*  | 67  | PHANTOM*  | 67  |
| MWR1      | 68  | MWR1      | 68  |
| RF1A      | 69  | RF1A      | 69  |
| OV_C      | 70  | OV_C      | 70  |
| RF1A      | 71  | RF1A      | 71  |
| RDY       | 72  | RDY       | 72  |
| HOLD*     | 73  | HOLD*     | 73  |
| RESET*    | 74  | RESET*    | 74  |
| PSYNC     | 75  | PSYNC     | 75  |
| PWR*      | 76  | PWR*      | 76  |
| PWR*      | 77  | PWR*      | 77  |
| PWR*      | 78  | PWR*      | 78  |
| AD        | 79  | AD        | 79  |
| A1        | 80  | A1        | 80  |
| A2        | 81  | A2        | 81  |
| A6        | 82  | A6        | 82  |
| A7        | 83  | A7        | 83  |
| A8        | 84  | A8        | 84  |
| A13-      | 85  | A13-      | 85  |
| A14-      | 86  | A14-      | 86  |
| A11-      | 87  | A11-      | 87  |
| DO2       | 88  | DO2       | 88  |
| DO3       | 89  | DO3       | 89  |
| DO7       | 90  | DO7       | 90  |
| DI4       | 91  | DI4       | 91  |
| DI5       | 92  | DI5       | 92  |
| DI6       | 93  | DI6       | 93  |
| DI4       | 94  | DI4       | 94  |
| DIO       | 95  | DIO       | 95  |
| SINTA     | 96  | SINTA     | 96  |
| SWD*      | 97  | SWD*      | 97  |
| ERRGR*    | 98  | ERRGR*    | 98  |
| POC*      | 99  | POC*      | 99  |
| OV        | 100 | OV        | 100 |