



X1A FAB64Q

A1	GND
A2	GND
A3	5V
A4	5V
A5	
A6	XD7
A7	XD5
A8	XD4
A9	XD1
A10	
A11	XD0
A12	XA0
A13	BUSINT
A14	XA1
A15	
A16	GND
A17	
A18	GND
A19	GND
A20	
A21	XA4
A22	GND
A23	
A24	XA5
A25	GND
A26	
A27	GND
A28	GND
A29	
A30	
A31	Vcc
A32	XINPSTB

X1B FAB64Q

B1	GND
B2	GND
B3	
B4	
B5	
B6	
B7	XD6
B8	XD3
B9	
B10	XD2
B11	XA7
B12	
B13	XA6
B14	
B15	GND
B16	
B17	
B18	GND
B19	GND
B20	XA2
B21	
B22	GND
B23	XA3
B24	DMARQ
B25	GND
B26	BUSINT
B27	XOUTSTB
B28	GND
B29	
B30	
B31	Vcc
B32	

J3 Conn\_02x25\_Odd\_Even

1	3MHz_I	2	3MHz
3	GND	3	OUT_X1
5	XINPSTB	5	GND
7	OUT_X2	7	XOUTSTB
9	GND	9	BUSINT
11	INP_X1	11	GND
13	XA5	13	DMARQ
15	GND	15	XA3
17	XA4	17	GND
19	XA12	19	XA2
21	GND	21	XA14
23	XA13	23	GND
25	XA8	25	XA15
27	GND	27	XA10
29	XA9	29	GND
31	XA1	31	XA11
33	BUSINT	33	XA6
35	XA0	35	5V
37	XD0	37	XA7
39	5V	39	XD2
41	XD1	41	5V
43	XD4	43	XD3
45	5V_NC145	45	XD6
47	XD5	47	485V_NC2
49	XD7	49	

X2A FAB64Q

A1	-12V
A2	0V
A3	BPCLK
A4	GND
A5	INT
A6	D7
A7	D6
A8	D5
A9	D4
A10	D3
A11	D2
A12	D1
A13	D0
A14	CSB
A15	RST
A16	STAT
A17	INP
A18	CS
A19	CS
A20	CT
A21	CT
A22	OUT
A23	CS
A24	AWI
A25	OPS
A26	R/W
A27	TREN
A28	TRRQ
A29	PRAE
A30	PREN
A31	5VBUS
A32	12V

X2B FAB64Q

B1	-12V
B2	0V
B3	XMEMWR
B4	XMEMFL
B5	3MHz
B6	INT7
B7	INT6
B8	INT5
B9	INT4
B10	INT3
B11	INT2
B12	INT1
B13	INT0
B14	XCSB2
B15	XCSB3
B16	XCSB4
B17	XCSB5
B18	A11
B19	A10
B20	A9
B21	EXP
B22	BUSEN
B23	DSTB
B24	A5
B25	A4
B26	STRINP
B27	STR_OUT
B28	A1
B29	D4
B30	D3
B31	5VBUS
B32	12V