TUG Motherboard
TANBUS Connections

	Additional			TANEX			MT65		
	b	a		b	a		b	a	
1	+5v	+5v	**1**	+5v	+5v	**1**	+5v	+5v	**1**
2	CLK	DMAREQ	**2**			**2**	CLK	DMAREQ	**2**
3	O1	O2	**3**			**3**	O1	O2	**3**
4	RST	I/O	**4**		DMAREQ	**4**	RST		**4**
5	A1	A0	**5**	O1	O2	**5**	A1	A0	**5**
6	A3	A2	**6**	RST	I/O	**6**	A3	A2	**6**
7	A5	A4	**7**	A1	A0	**7**	A5	A4	**7**
8	A7	A6	**8**	A3	A2	**8**	A7	A6	**8**
9	A9	A8	**9**	A5	A4	**9**	A9	A8	**9**
10	A11	A10	**10**	A7	A6	**10**	A11	A10	**10**
11	A13	A12	**11**	A9	A8	**11**	A13	A12	**11**
12	A15	A14	**12**	A11	A10	**12**	A15	A14	**12**
13	DMAGNT	IRQ	**13**	A13	A12	**13**	SO	ABE	**13**
14	65/80	NMI65	**14**	A15	A14	**14**	FB	IRQ	**14**
15	DMAPOT	DMAPIN	**15**	DMAGNT	ABE	**15**	NMI80	NMI65	**15**
16	SO		**16**	SO	IRQ	**16**	IOE	RAME	**16**
17	FB	R/W	**17**	FB		**17**	ROME	R/W	**17**
18	SYNC	HB	**18**	IOE	RAME	**18**	SYNC	HB	**18**
19		DB0	**19**	ROME	R/W	**19**	D0		**19**
20	VIDEO	DB1	**20**	HB	SYNC	**20**	D1		**20**
21		DB2	**21**	DB0	D0	**21**	D2		**21**
22		DB3	**22**	DB1	D1	**22**	D3		**22**
23		DB4	**23**	DB2	D2	**23**	D4		**23**
24		DB5	**24**	DB3	D3	**24**	D5		**24**
25		DB6	**25**	DB4	D4	**25**	D6		**25**
26	INHROM	DB7	**26**	DB5	D5	**26**	D7		**26**
27	M180	NMI80	**27**	DB6	D6	**27**			**27**
28	BE	INHRAM	**28**	DB7	D7	**28**	M1	65/80	**28**
29	-5v	-5v	**29**	INHRAM		**29**			**29**
30	+12v	+12v	**30**	+12v	+12v	**30**	+12v	+12v	**30**
31	-12v	-12v	**31**	-12v	-12v	**31**	-12v	-12v	**31**
32	GND	GND	**32**	GND	GND	**32**	GND	GND	**32**