

Anschlussbelegungen

1. Paralleler Anschluss

PIN	Amiga	Ein-/Ausgang	Beschreibung
1	STROBE	---	Masseabschirmung
2	D0	Ein/Aus	Datenbit 0 (LSB)
3	D1	Ein/Aus	Datenbit 1
4	D2	Ein/Aus	Datenbit 2
5	D3	Ein/Aus	Datenbit 3
6	D4	Ein/Aus	Datenbit 4
7	D5	Ein/Aus	Datenbit 5
8	D6	Ein/Aus	Datenbit 6
9	D7	Ein/Aus	Datenbit 7 (MSB)
10	ACK	Ein	Bestätigen
11	BUSY	Ein/Aus	Belegt
12	POUT	Ein/Aus	Papier aus
13	SEL	Ein/Aus	Auswählen
14	+5V Pullup	---	+5 Volt Gleichstrom (10mA)
15	nicht belegt	---	
16	RESET	Aus	Zurücksetzen
17	Masse	---	Betriebserde
18	Masse	---	Betriebserde
19	Masse	---	Betriebserde
20	Masse	---	Betriebserde
21	Masse	---	Betriebserde
22	Masse	---	Betriebserde
23	Masse	---	Betriebserde
24	Masse	---	Betriebserde
25	Masse	---	Betriebserde

2. Serieller Anschluss

PIN	Amiga	Ein-/Ausgang	Beschreibung
1	SHIELD	---	Masseabschirmung
2	TXD	Aus	Daten senden
3	RXD	Ein	Daten empfangen
4	RTS	Aus	Anforderung zum Senden
5	CTS	Ein	Sendebereitschaft
6	DSR	Ein	Betriebsbereitschaft
7	GND	---	Systemerde
8	CD	Ein	Empfangssignalpegel
9	+12V	---	+12 Volt Gleichstrom (max. 20mA)
10	-12V	---	-12 Volt Gleichstrom (max. 20mA)
11	AUDIO - OUT	Aus	Amiga Audio-Ausgang (links)
12	nicht belegt	---	Geschwindigkeitsangabe
13	nicht belegt	---	
14	nicht belegt	---	
15	nicht belegt	---	

16	nicht belegt	---	
17	nicht belegt	---	
18	AUDIO – IN	Ein	Amiga Audio-Eingang (rechts)
19	nicht belegt	---	
20	DTR	Aus	Datenstationsbereitschaft
21	nicht belegt	---	
22	RI	Ein	Ankommender Ruf
23	nicht belegt	---	
24	nicht belegt	---	
25	nicht belegt	---	

3. Floppy – Anschluss

PIN	Signal	Ein-/Ausgabe	Beschreibung
1	/RDY	Ein/Aus	Medium bereit
2	/DKRD	Ein	Mediumdaten lesen
3	GND	---	Masse
4	GND	---	Masse
5	GND	---	Masse
6	GND	---	Masse
7	GND	---	Masse
8	/MTRXD	Offener Kollektor	Steuerung Laufwerksmotor
9	/SEL3	Offener Kollektor	Auswahl Laufwerk (Drive Select) 3
10	DRES	Offener Kollektor	Laufwerk rücksetzen
11	/CHNG	Ein/Aus	Medium aus dem Laufwerk entnommen - Latched low
12	+5V	---	+5 Volt Gleichstrom (max. 250 mA)
13	/SIDE	Aus	Auswahl Mediumseite 0=oben 1=unten
14	/WPRO	Ein/Aus	Medium ist schreibgeschützt
15	/TK0	Ein/Aus	Schreib- Lesekopfposition über Spur 0
16	/DKWE	Offener Kollektor	Schreiben auf Medium aktiviert
17	/DKWD	Offener Kollektor	Mediumdaten schreiben
18	/STEP	Offener Kollektor	Schritt des Schreib-Lesekopfs-Pils, erst low, dann high
19	/DIR	Offener Kollektor	Auswahl Richtung des Schreib-Lesekopfs 0=innen 1=aussen
20	nicht belegt	---	
21	/SEL2	Offener Kollektor	Auswahl Laufwerk (Drive Select) 2
22	/INDEX	---	Impuls Indexloch
23	+12V	---	+12 Volt Gleichstrom (max. 160 mA)

4. Joystick- / Maus – Anschluss

Lichtgriffel	Joystick digital	Joystick Analog	Ein / Ausgabe
nicht belegt	/Vorwärts	Taste 3	Ein
nicht belegt	/Rückwärts	nicht belegt	Ein
nicht belegt	/Links	Taste 1	Ein
nicht belegt	/Rechts	Taste 2	Ein
Lichtgriffeltaste	nicht belegt	Horizontale Steuerung	Ein
Strahl erkannt	/Aktion (Feuerknopf)	nicht belegt	Ein
+5V	+5V	+5V	---

Masse	Masse	Masse	---
Taste 2	Taste 2	Vertikale Steuerung	Ein

5. Video – Anschluss

PIN	Signal	Ein-/Ausgabe	Beschreibung
1	/XCLK	Ein	Externer Takt
2	/XCLKEN	Ein	Externer Takt aktivieren (47 Ohm)
3	RED	Aus	Analog Rot (75 Ohm)
4	GREEN	Aus	Analog Grün (75 Ohm)
5	BLUE	Aus	Analog Blau (75 Ohm)
6	DI	Aus	Digital Intensität (47 Ohm)
7	DB	Aus	Digital Blau (47 Ohm)
8	DG	Aus	Digital Grün (47 Ohm)
9	DR	Aus	Digital Rot (47 Ohm)
10	/CSYNC	Aus	Synchronisation Compsite (47 Ohm)
11	/HSYNC	Aus	Synchronisation horizontal (47 Ohm)
12	/VSYNC	Aus	Synchronisation vertikal (47 Ohm)
13	GNDRTN	---	Masse für /XCLEN (z.B. digitale Masse)
14	/PIXELSW	Aus	Genlock-Übertragung (47 Ohm)
15	C1	Aus	Takt für Ausgabe (47 Ohm)
16	Masse	---	Video-Masseverbindung
17	Masse	---	Video-Masseverbindung
18	Masse	---	Video-Masseverbindung
19	Masse	---	Video-Masseverbindung
20	Masse	---	Video-Masseverbindung
21	-5V	---	-5 Volt Gleichstrom (10 mA)
22	+12V	---	+12 Volt Gleichstrom (100 mA)
23	+5V	---	+5 Volt Gleichstrom (100 mA)