AC1-2010

Der AC1-2010 ist ein modular aufgebauter AC1 mit Erweiterungen. Unterlagen etc. siehe http://www.ac1-info.de/, AC1-2010

AC1-2010

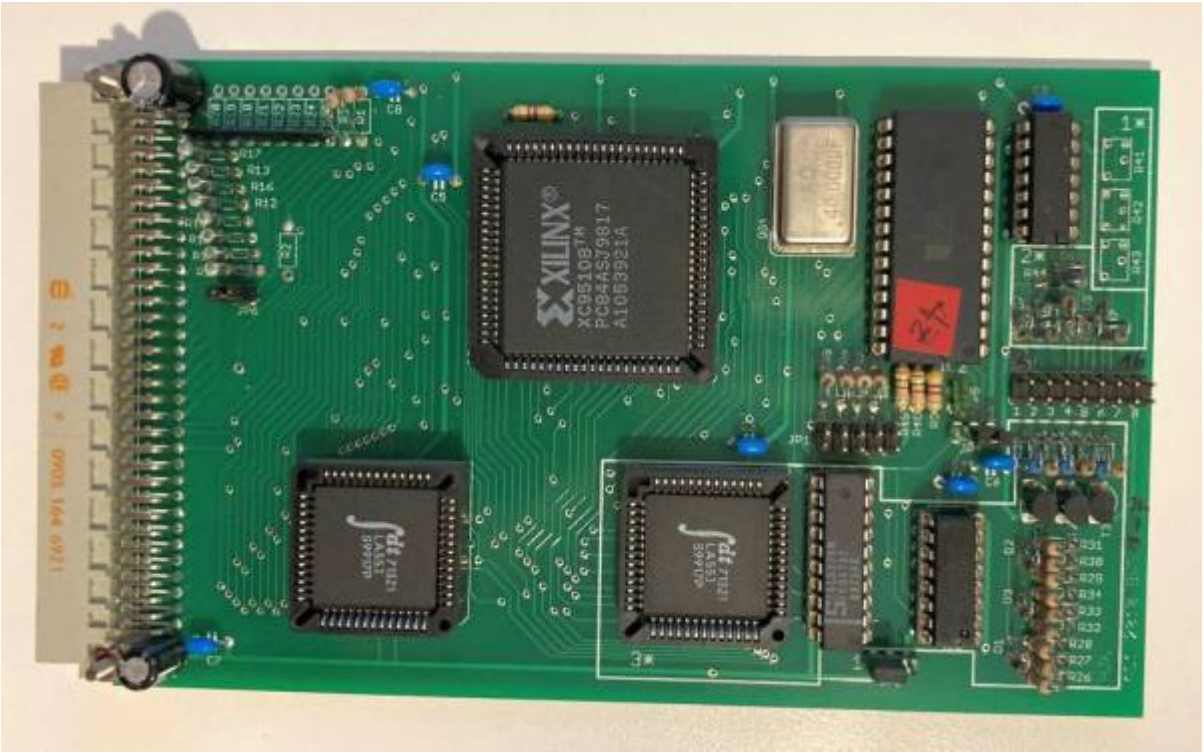
Merkmal	Beschreibung
CPU	U880
ROM	4K System + Erweiterungen
RAM	64k
Takt	2 MHz / 4 MHz
Anzeige	VGA: 64×32 Zeichen, ASCII + Pseudografik, Farbe
Tastatur	ASCII, PS/2
Peripherie	VGA, USB, Kassettenrecorder, Floppy, RAM-Disk
Software	diverse Monitor SCCH erweitert / HCCPM ..

Busplatine

Die Steckplätze auf der Busplatine sind teilweise vorgegeben; eine willkürliche Reihenfolge ist nicht möglich.

Von rechts nach links stecken in meinem Gerät:

Color-BWS



VGA-Grafik-Karte, kompatibel zur AC1-Grafik. 64×32 Zeichen, Adressbereich 1000h-17FFh.

VGA wird am Pfostenstecker rechts an Pins 1..7 angeschlossen.

Entwickler: Heiko Poppe, vorgestellt u.a. im robotrontechnik-Forum.

Mit CPLD

http://www.ac1-info.de/ac1_2010/color_bws_cpld.htm

```
    JP1: JTAG-Adapter (leer)
    JP2: 1-2 RW-Mode enabled
    JP3: Anschluss VGA: Steckverbinder  untere Reihe, an linken Pin (1)

    2K RAM 1000-17FF, 2 Ebenen (Text+Farbe)
    32 Zeilen a 64 Zeichen (64x32)
    Speicher wird rückwärts beschrieben (AC1-Besonderheit, 17FF ist links
oben!)

    Ports
    F0    BWS-Port, rücklesbar
```

CPU



PIO-CTC-PS/2-Kass.-Joy.

64K-RAM



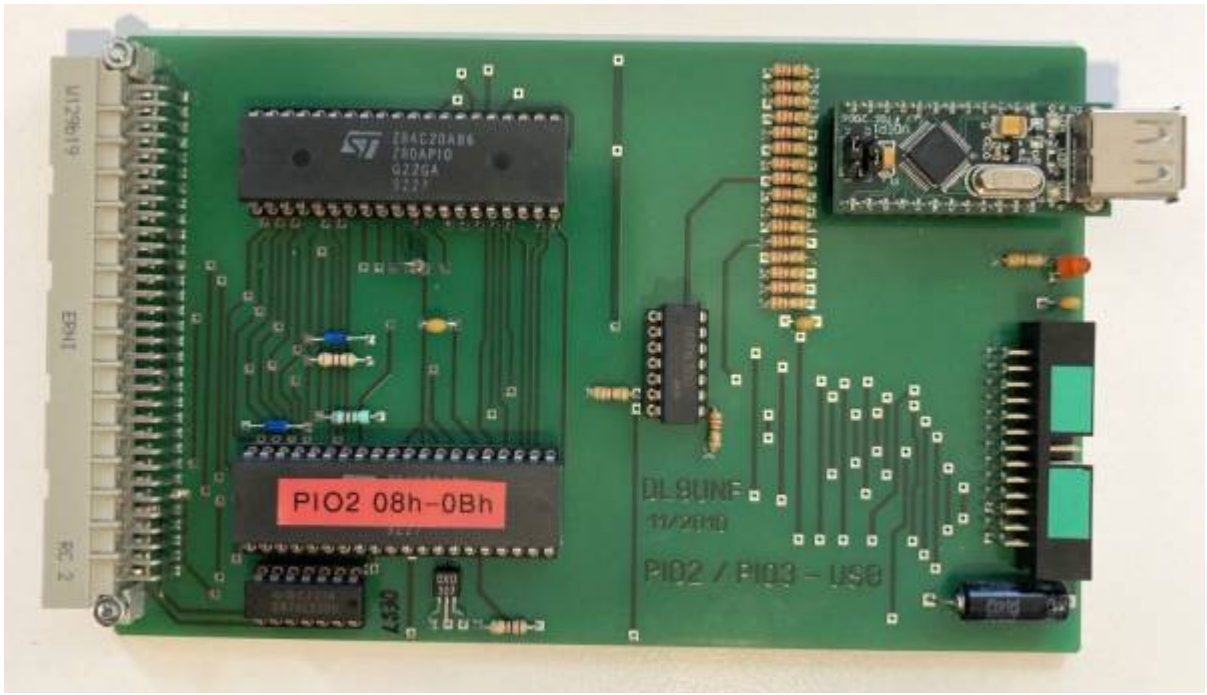
RAM-Floppy 256k



Modul 1



PIO2/PIO3-USB



GIDE



FDC

From:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - **Homecomputer DDR**

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/homecomputer/ac1/ac1-2010?rev=1673854786

Last update: **2023/01/16 07:39**