

Spender: Privat
Datum: 3.11.2021

Inventarnummer: I1737

Standort: U315.9.3

Objekt: Sorcus Modulare Interface PC-Karte mit Z80 CPU

Modell:

Hersteller: Sorcus Computer GmbH, Heidelberg, Deutschland

Baujahr: ca.1990

Seriennummer:

Masse: 350mm/125mm/20mm (L/B/H) Hauptplatine
105mm/45mm/15mm (L/B/H) Module

Gewicht: ca. 500gr

Zusatzdoku:

Die genau Bezeichnung dieser Karte lautet: MODULAR-4/Z80(ML4)

Sie ist eine Einsteckkarte für den ISA-Bus.

Sie wurde von der Sorcus GmbH in Heidelberg entwickelt und produziert.

Diese Firma existiert noch heute und produziert Modulare embedded Systeme für Messen, Steuern, Regeln und Kommunikation.

Die MODULAR-4/Z80 ist eine Einsteckkarte für PCs, die sich durch Aufstecken von Interfacemodulen an beliebige Meß-, Steuer-, Regelungs- oder Kommunikationsaufgaben anpassen läßt. Für diese Module sind auf der Karte vier Steckplätze des SORCUS-Prozeß-Busses (SP-Bus) vorgesehen. Die Hardware-Module werden deshalb auch SP-Bus-Module genannt

Bei unserem Set sind 4 solcher Module vorhanden.

1 x Sorcus M-AD16-3: Analog/Digitalwandler

1 x Sorcus M-SIO-A: Z80 I/O Schnittstelle

2 x Sorcus M-OPT-1: I/O Schnittstelle

Die ML4 ist eine Intelligente PC-Karte mit eigener Z80-CPU mit 8 MHz und Speicher.

Sie bietet Echte Parallelverarbeitung zum PC und ein Echtzeit-Multitasking-Betriebssystem OsX auf der Karte.

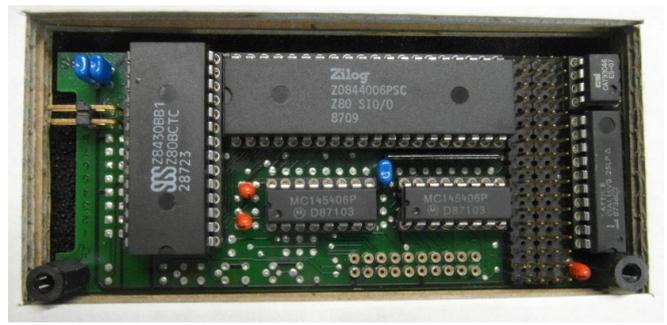
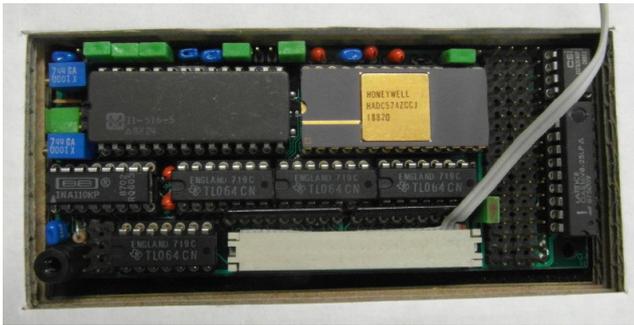
Des Weiteren, ein 64 KByte CMOS-RAM, 4 Timer, Eine RS-232-Schnittstelle (async., sync., HDLC, etc.) auf der Basiskarte und eine parallele Schnittstelle (z.B. für Drucker).





Sorcus M-AD16-3

Sorcus M-SIO-A



Sorcus M-OPT-1

Sorcus M-OPT-

