

**Spender:** Privat

**Datum:** 25.06.2020

**Inventarnummer:** I1962a, I1962b

**Standort:** Zuse-Raum

**Objekt:** IM6100 Entwicklungsboard, Sampler 6960

**Modell:** Sampler 6960

**Hersteller:** Intersil Corporation, Cupertino, Kalifornien, USA

**Baujahr:** 1977

**S.Nr.:**

**Maße:** a) 300mm x 290mm x 75mm  
b) 237mm x 300mm x 42mm

**Gewicht:** a) 980 g  
b) 460 g

**Zusatzdoku:** Anbei

**Kommentar:**

Das Intersil 6960 Sampler Board ist eine Evaluierungsplatine für den Intersil 6100 Prozessor, eine CMOS-Implementierung der 12-bit PDP-8 Minicomputer. Diese kleine Platine kann, was nur wenige Jahre zuvor noch ganze Racks voller Geräte erforderte.

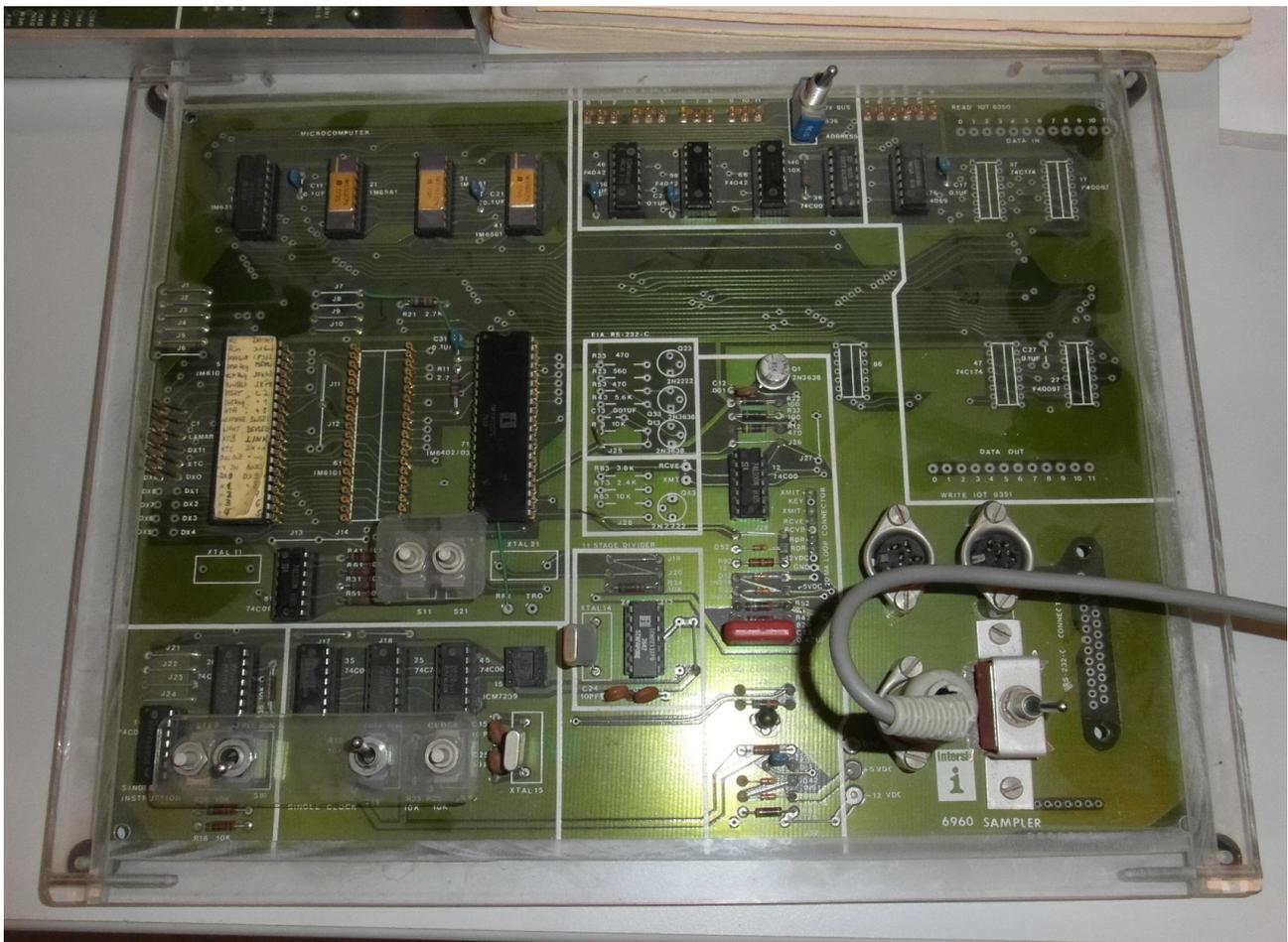


Bild oben: Board I1962b



Bilder: Board I1962a



Diese Platine war auch als Bausatz zum Selberlöten erhältlich.  
Unsere beiden Exemplare waren bei einem Forschungsvorhaben eingesetzt das zuvor eine

PDP-8 der ersten Serie sowie die Linc-8 nutzte.

So konnten die zuvor erstellten Programme mit schnellerer Verarbeitungsgeschwindigkeit weiter genutzt werden.

Das Exemplar I1962a ist in einem selbst erstellten Alugehäuse verbaut. Die Bedientasten sind im Frontblech integriert.

Das Exemplar I1962b ist in einem flachen Plexiglasrahmen verbaut.

Weiter vorhanden sind ein Netzteil (unter dieser Inventarnummer), sowie eine Tastatur (I1963) und ein 19" IM6100 Prozessorboard mit Zusatzmodul. (I1964)

Anbei: Handbücher

**Datasheet unter:**

<http://dunfield.classiccmp.org/other/i6100cfs.pdf>

