

DATABOARD 4680

PHASE LOCK
FOR DATADISC 80

7941

7941

OKT 81 1 2

DESCRIPTION

- The 7941 is a phase lock circuit board for extension of the 4076 Floppy Disc interface, providing increased reliability in the data transfer.
- The 4076 floppy disc interface was used in DataDisc 80 and the earlier 4680 Beta and Gamma systems.
- The 7941 is connected directly to the I/O connector on the 4076 and is attached to the card. One cable with the +5V power is soldered between the card and 7941.
- The ribbon cable from the floppy disc units are connected to the 7941 connector.

BESKRIVNING

- 7941 är en fasläsningskrets på ett utbyggnadskort för 4076 Floppy Disc interface som ger ökad datasäkerhet vid dataöverföring.
- 4076 floppy disc interface användes i DataDisc 80 och i tidigare 4680 Beta och Gamma system.
- 7941 anslutes direkt till I/O kontakten på 4076 och sättes fast på kortet. En kabel med +5V lödes fast mellan kortet och 7941.
- Flatkabeln från floppy enheterna anslutes till en kontakt på 7941.

INSTALLATION

1. Modify the 4076 interface by changing three jumpers as indicated on the figure.
2. Connect the 7941 to the I/O-connector on the 4076 card and solder the +5V wire, which is delivered with the 7941.
3. The 7941 may be attached to the 4076 card with two screws for stability.
4. Connect the ribbon cable from the floppydisc units.

INSTALLATION

1. Modifiera 4076 kortet genom att ändra tre byglingar enligt figuren.
2. Anslut 7941 till I/O-kontakten på 4076 och löt +5V ledningen, som levereras med 7941.
3. 7941 kan sättas fast på 4076 med två skruvar för bättre stabilitet.
4. Anslut flatkabeln från floppy enheterna.

Information in this document is subject to change without notice.

7941

OKT 81 2 2

Close this
jumper

Open this
jumper

Connect
+5V from
7941
here

7941

4076

Close this
jumper

