

Technische Informatie

NR: 9

Betreft: 12V op SCART-aansluiting van 1040 ST

Een aantal niet-Atari-monitors heeft, om aangesloten te kunnen worden aan de 1040 ST, een spanning van 12 V nodig op pin 8 van de monitor-connector.

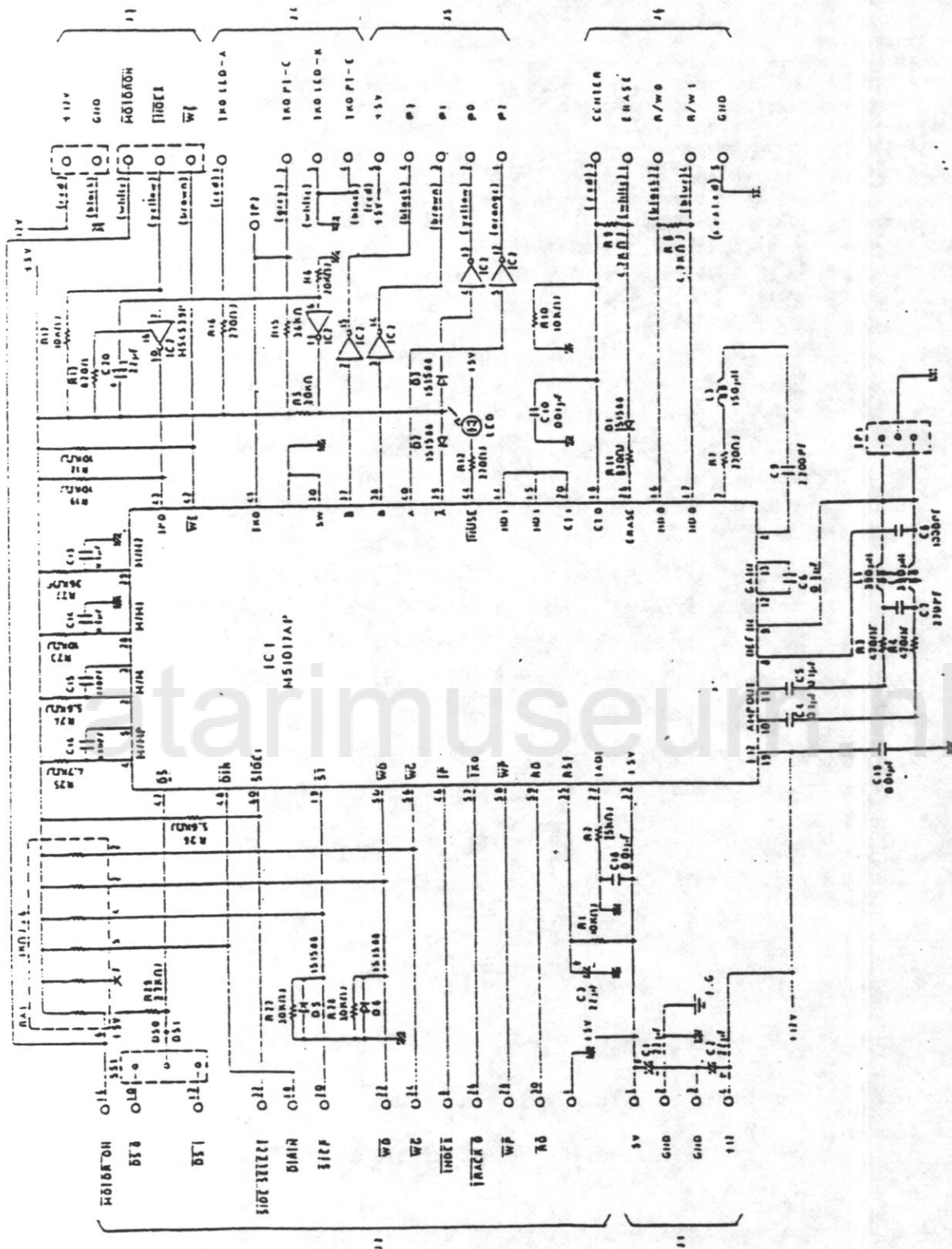
Als deze spanning nog niet aanwezig is op deze connector kan deze door een draadbrug op het moederbord worden verkregen.

Het verkrijgen van deze spanning gaat op de volgende manier:

- Schroef de 1040 open door de zeven schroeven in de vierkante gaten aan de onderkant los te draaien.
- Haal nu de kap van de 1040 en verwijder het toetsenbord.
- Nu moet de disk-drive verwijderd worden door de drie overgebleven schroeven in de onderkant van de 1040 los te draaien.
- De kap van de voeding is nu te verwijderen door het losmaken van de schroef en het rechtbuigen van het beugeltje.
- Als u de kap van de voeding losgemaakt heeft, kunt u de voeding verwijderen door het losmaken van de twee schroeven, waarna de afdekplaat van het moederbord gehaald kan worden. Als het moederbord vrij ligt kan dit zo uit de behuizing gehaald worden, waarna de metalen plaat aan de onderkant ook verwijderd kan worden.

De bedoelde jumper moet nu komen bij de disk-drive connector welke in de bijlage aan gegeven is als (1). Bij het bovenste pootje is printspoor (2) onderbroken. Door deze onderbreking door te verbinden, komt er 12V op pin 8 van de monitor-aansluiting.

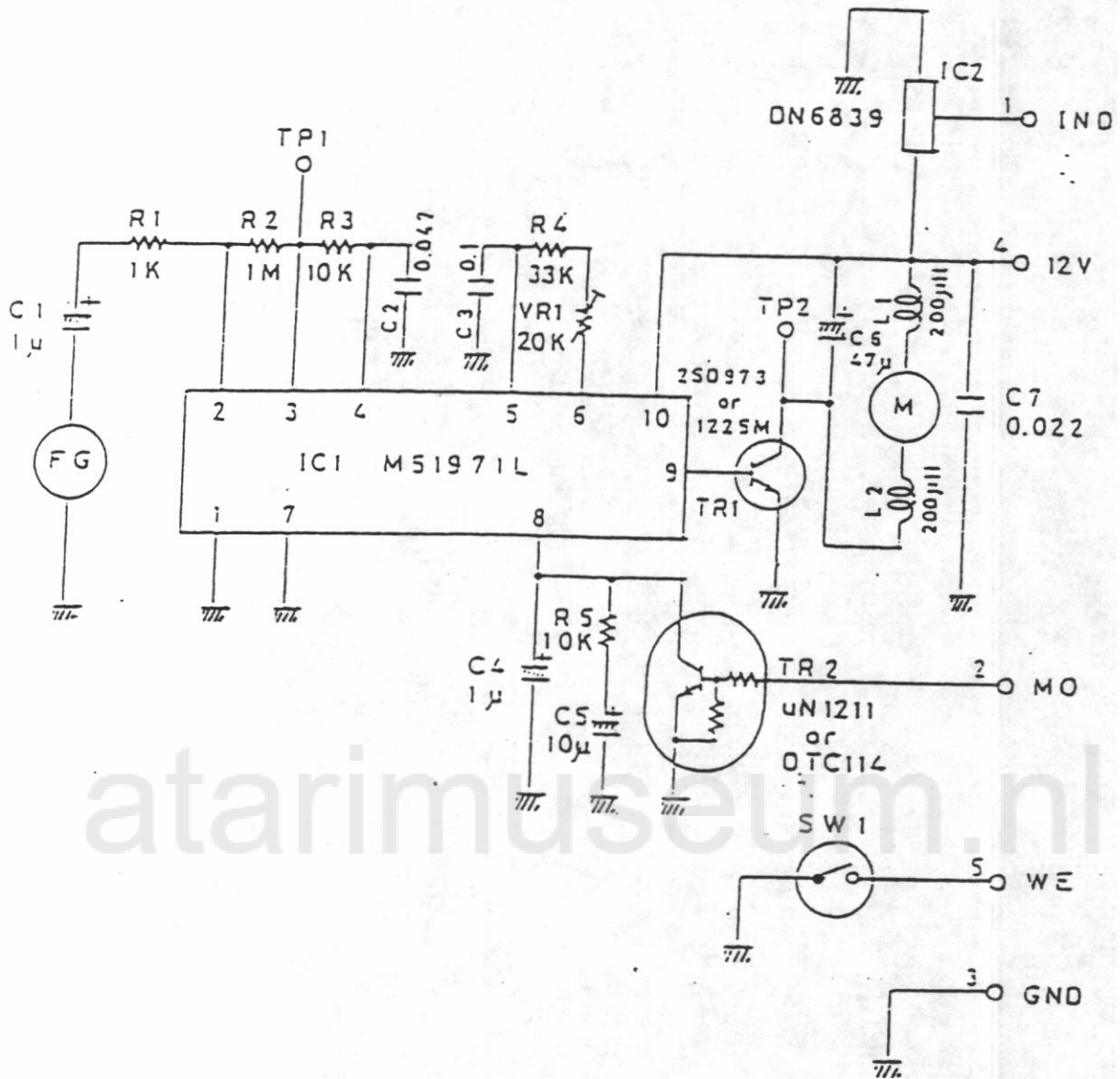
Bijgaand treft u een bijlage met een fotocopie van het moederbord aan.



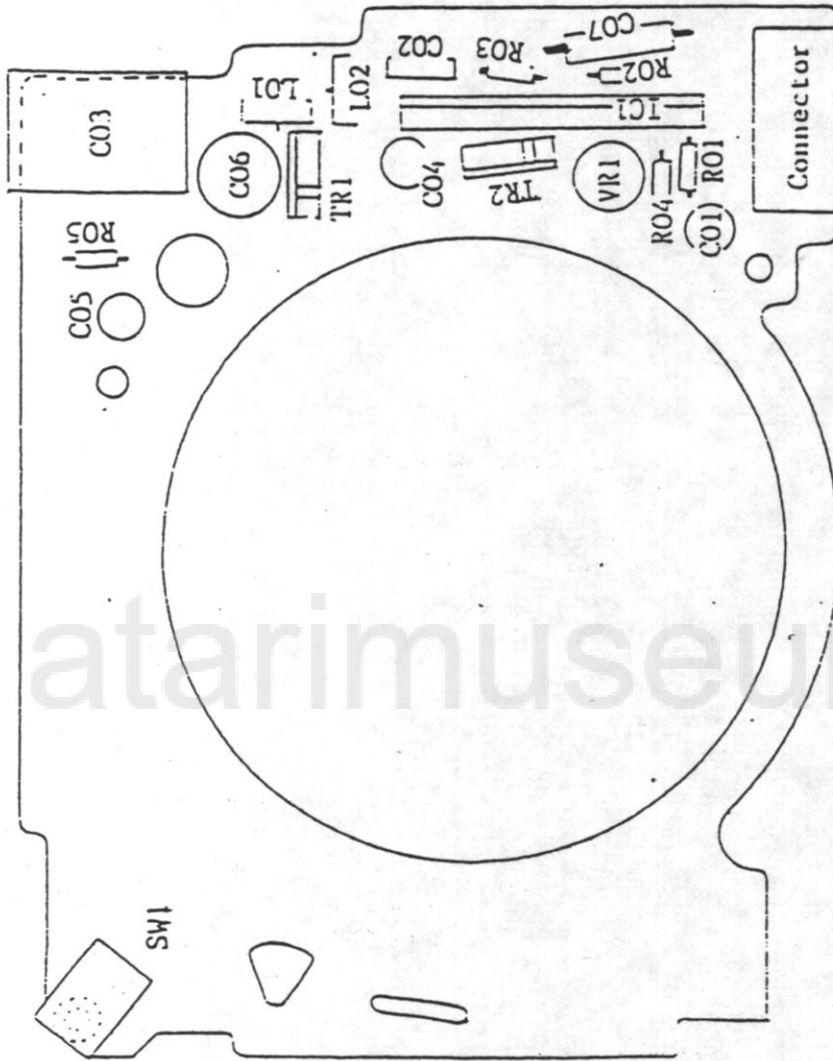
5-2. Main Circuit Diagram (SMD-130A) REV.3







5-5. Spindle Motor Circuit Diagram (SMD-140A/130A) REV.0



atarimuseum.nl

5-6. Spindle Motor Circuit Board Diagram (SMD-140A/130A) REV.0