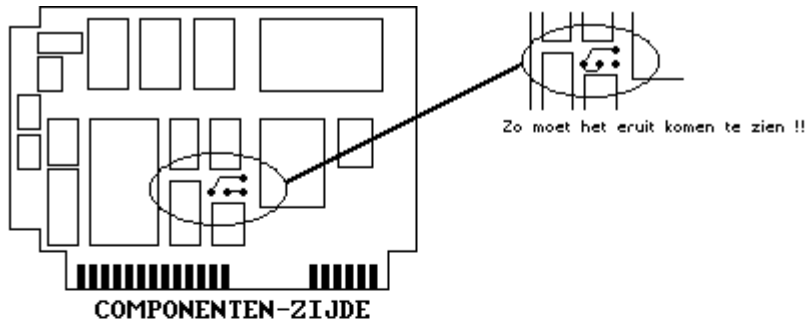


NMS1205 modem

I/O adressen aanpassen

Mari van der Broek

Converted to PDF by HansO, 2001



NMS 1205 MODEM, aanpassen I/O adressen.

Zoals misschien al gebleken is werkt het modem niet altijd samen met de Hard-Disk interface, dit omdat zowel modem als Interface gebruik maken van dezelfde I/O adressen. Gelukkig is Mr. Philips zo goed geweest ons gedeeltelijk tegemoet te komen, zodat aanpassen vrij makkelijk gaat.

Natuurlijk hoef je je modem niet aan te passen als alles goed werkt, test dit door iets te gaan downloaden op je Hard-Disk, blijft de telefoon-verbinding bestaan tijdens het downloaden, dan hoef je geen aanpassingen te maken, echter wel als de verbinding verbroken wordt op het moment dat de Hard-Disk gaat draaien.

Nu het aanpassen:

Schroef aan de achterkant de 4 schroeven uit het modem, haal vervolgens de print eruit en leg deze met de COMPONENTEN zijde naar boven (je kan dus de IC's, weerstanden en dergelijke zien). Met de RAND-CONNECTOR ligt ie nu dus naar U toe (zie tekening). Ongeveer 2 centimeter onder het midden zit een kleine ruimte, omsloten door vier kleine IC's en een groot IC. In die ruimte zitten vier kleine soldeerpuntes, waarvan 3 horizontaal op een rij. Op de bijgaande tekening zijn ze alle vier afgebeeld. De twee RECHTSE van het horizontale rijtje zijn met elkaar verbonden middels een klein horizontaal printspootje. Neem een scherp mesje en snij dit printspoor door. Dat kan even wat moeite kosten, maar er is redelijk wat ruimte omheen; er kan dus gerust wat kracht gezet worden. Nu komt het soldeerwerk: vanaf het meest linkse puntje moet nu een draadverbinding gelegd worden naar de middelste puntje. Het makkelijkst gaat dat door het puntje vanaf de achterzijde warm te maken met de soldeerbout en er dan een draadje door te doen. Echter kan het ook met een klodertje tin (wat niet erg raadzaam is.) Nu is je modem weer klaar, dus hij kan weer in het kastje, schroeven erin, en we gaan weer modemen, terwijl de HARD-DISK vrolijk meesnoert.

Mari van den Broek, Sysop The Games BBS
04120-40358, 24 uur per dag !!