

Sept 85

Angående Kommunikations-processorkortet 55 21138-01

Apparat typ: Kommunikations-processorkortet 55 21138-01.

1. Felsymptom: Vid användning i ABC 1600/9000 kan kortet förorsaka systemkrasch om andra kort samtidigt används i DataBoardracken.

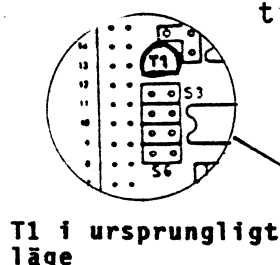
Felorsak: Transistorn T1 som används för att generera Card Select Back (CSB) har för lång efterledningstid. På grund därav kan kortet fortfarande vara aktivt samtidigt som ett nytt kort väljs upp. CSB används inte i 800-världen, men hos en kund kan ju korten flyttas mellan maskinerna. Därför är det viktigt att få bort alla felaktiga transistorer.

Fältåtgärd: Om T1 är av typen BC 635 skall den bytas ut mot typen 2N2369 (art nr: 63 20050-01). Är den däremot av typ 2N3704 behöver den inte bytas.

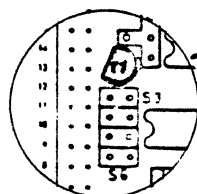
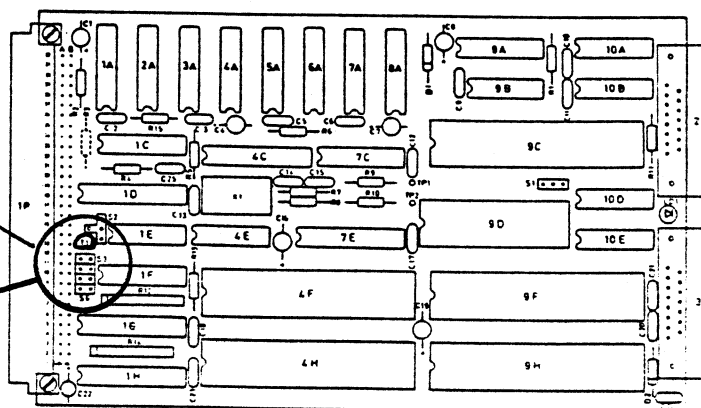
OBS!

På grund av att BC 635 och 2N2369 inte har samma benkonfiguration måste 2N2369 vridas ett tredjedels varv medurs vid monteringen.

Den nya transistorn finns i alla komm.-kort tillverkade fr o m tillv.nr:535400.



T1 i ursprungligt läge

T1 i nya läget
(vriden ett tredjedels
varv medurs)

2. Felsymptom och orsak: Boot-PROM-et på kortet har ett löpnummer inprogrammerat. För att ett nät som innehåller flera komm.-kort, exempelvis ett 1600/9000-nät, skall fungera krävs det att dessa nummer är olika.

Åtgärd: Byt Boot-PROM-et i pos. 7E till vers. -02.

Artikelnummer: 64 90375-02.

