



CPU 2

BAS2 XL13

ARTIKELNUMMER: CPU2-3B

Uppfyller EMC normer: Emission: EN 50081-2 och Immunity: EN 50082-2

ALLMÄNT

CPU-modulen är autonom och behöver ingen dator ansluten för att fungera. Mjukvaran finns lagrade i PROM på modulen. Alla anläggningsspecifika data är lagrat i modulens batteribackupade minne. När spänningen till CPU-modul bryts försvinner ingen data.

INSTÄLLNINGAR

CPU-modulens inställningar får bara ändras av behörig BAS2 systemprogrammerare.

DIPSWITCHAR

SW1-8: Används ej. Skall stå i läge OFF. DUC:arna i BAS2 numreras från ett och uppåt. Löpnumret ställs in via programmet BAS2 Styr.

BYGLAR

JP1 CTS/RTS - normalt obyglad, JP2 CTS - normalt byglad, JP3 WDO6 - normalt byglad, JP5 512/1024 - normalt 1024, JP6 RTS/CTS normalt RTS

KOMMUNIKATION

På CPU modulens framsida finns en 9-polig D-sub kontakt märkt "Term" för direktkommunikation med CPU:n.

MONTERING

Vid montering och demontering ska matningsspänningen till DUC:en vara bruten! CPU-modulen är känslig för statisk elektricitet och för kortslutningar, hantera den varsamt. CPU-modulen monteras på kortplats 14 i DUC.

1. Bryt matningsspänningen till DUC:en.
2. Demontera eventuell befintlig CPU-modul.
3. För in modulen ordentligt i bakplanet.
4. Slå på matningsspänningen.

BYTE AV EPRROM

1. Bryt matningsspänningen till DUC:en.
2. Demontera CPU-modulen.
3. Jorda dig själv genom att ta på jordad metall.
4. Avlägsna skärmen från modulen (4 skruvar).
5. Lyft av befintliga eprommet genom att försiktigt föra in en skruvmejsel mellan eprommet och hållaren och vricka loss det. Iakttag största försiktighet så att inte eprommets ben skadas.
6. Sätt i det nya eprommet. Eprommet har en urfasning på ena kortsidan som ska placeras mot modulens kant. Var noga med att alla ben kommer på plats. Tryck i eprommet ordentligt.
7. Sätt tillbaka skärmen och montera modulen.
8. Slå på matningsspänningen och kontrollera DUC:ens funktion

RESET AV CPU-MODULEN

Vid reset raderas all data från CPU-modulen och klockan nollställs. Bryt matningsspänningen till DUC:en. Håll in brytare B1 på modulens front och slå på matningsspänningen. Släpp ut B1 när Halt och Reset indikeringarna blinkat vars två gånger.