

Moduluppbyggd stereomixer för yrkesbruk

I detta avslutande avsnitt av mixerbyggserien, som rönt ett stort och positivt intresse främst bland närradio- och småstudioverksamma, behandlas det set ritningar och kretskort som fullständigar den modulsammansatta 16/8-mixern. Observera, att ingen av lay-outerna eller ritningarna är skalenlig på grund av det bitvis stora formatet.

Konstruktör är Leif Marenius, Göteborg. Tidigare avsnitt har varit införda i Audio Video 1985 nr 4 och 1986 nr 1.



Ingångsmodul till stereomixern ADM 168.

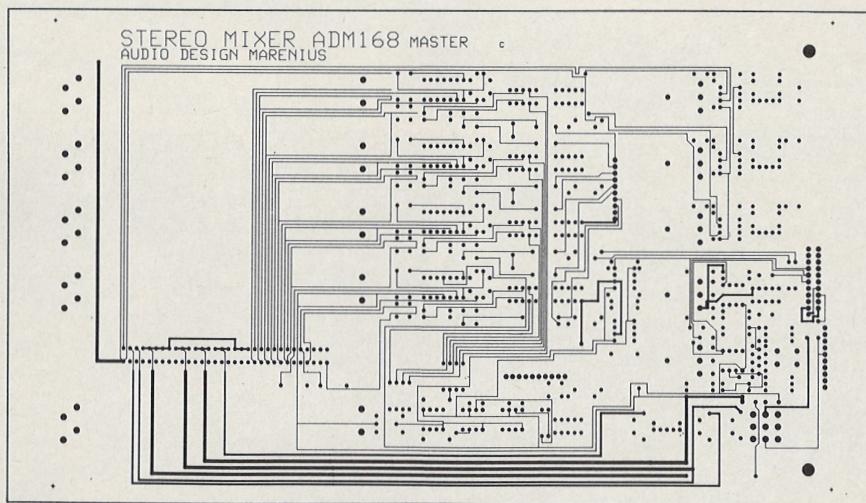


Fig 1. Lay-out över mastermodul och komponentsida C.

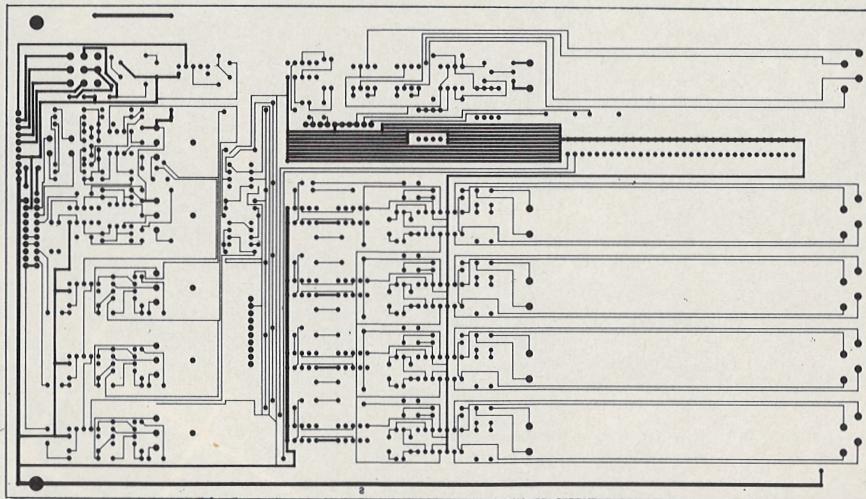


Fig 2. Lay-out över mastermodul, lödsida S, format för Mastermodulkort, 300×180 mm.

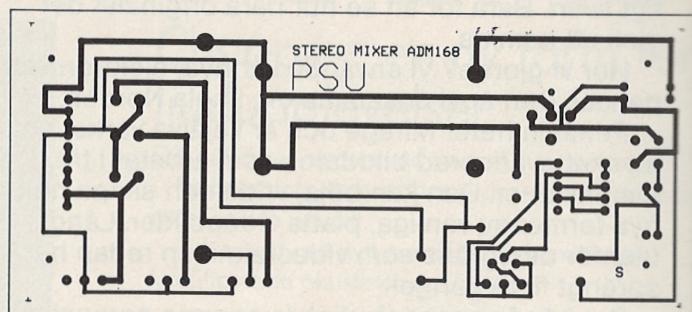


Fig 3. Lay-out till PSU-kort (matningsenhet), komponentsida C.

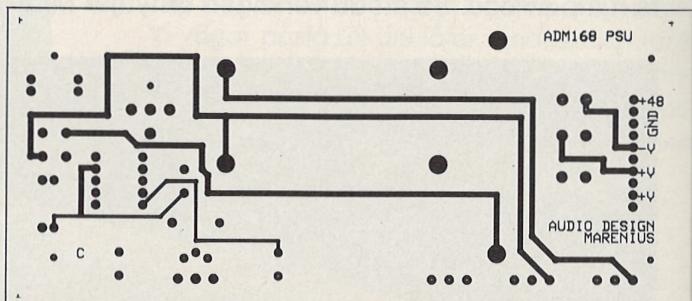


Fig 4. Lay-out till PSU-kort, lödsida S, format för PSU-kort: 140×60 mm.

MARENUS-MIXERN

har beskrivits i tre avsnitt, av vilka de två föregående var införda i AV 1985 nr 4 resp 1986 nr 1 och där priser på de olika delarna finns liksom alla data och prestanda.

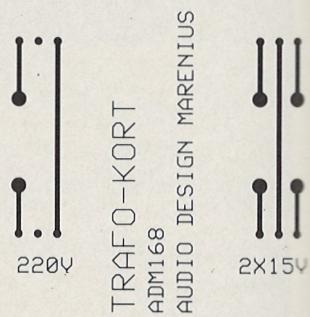


Fig 5. Lay-out för trafo-kort, lödsida S, format för trafovarkort, 100×160 mm.

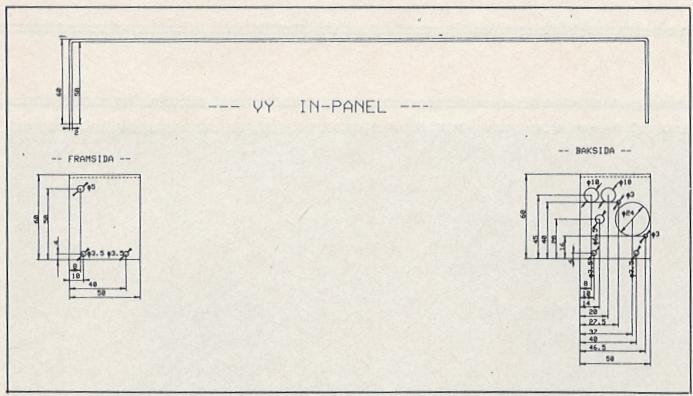


Fig 6. Mekanisk håltagning för ingångsmodul MIC/LINE.

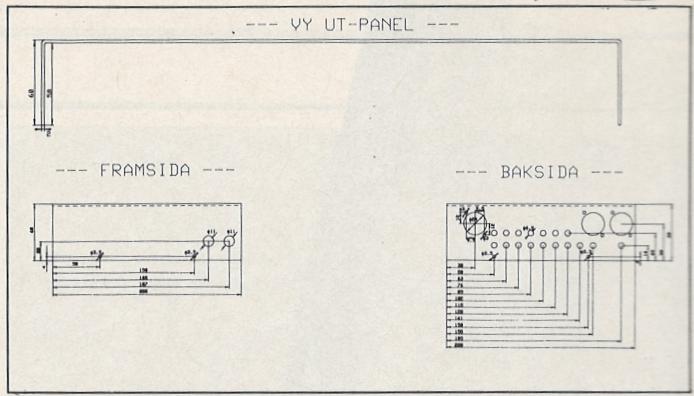


Fig 8. Mekanisk håltagning för mastermodul.

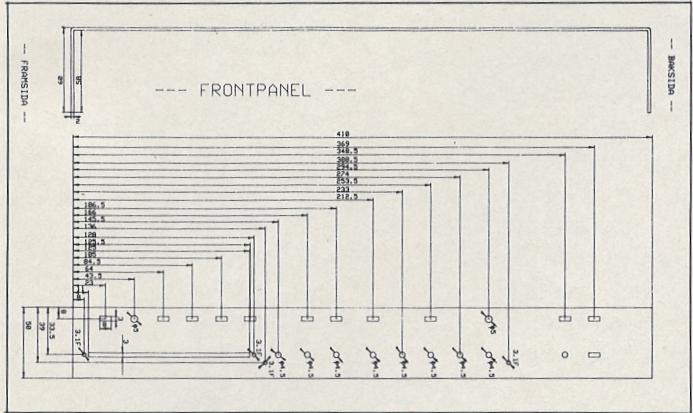


Fig 7. Mekanisk håltagning för ingångsmodul MIC/LINE.

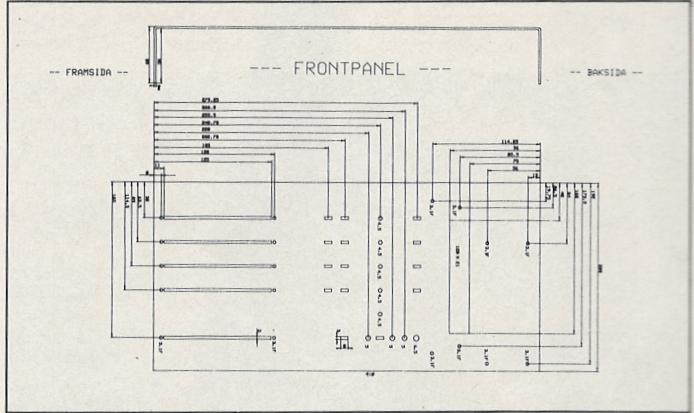


Fig 9. Mekanisk håltagning för mastermodul.