

486 moderkort för bussanslutning (ISA-Port)

Detta kretskort är ett moderkort med en 486:a för bussanslutning (ISA-port).

Vi har tidigare själva använt kretskort i några tillämpningar för styrning av maskiner kopplade till ett nätverk. Programvaran var då DOS och Win 3.11.

Detta papper + ritning för anslutning av skärm är den **enda** information (data) som vi har.

Kretskortet skall normalt spänningsmatas via ISA-bussen.

På kortet finns 4 slots för 30 pin SIM (max 4 x 4Mb)

På kortet finns grafikkrets för anslutning till skärm. Anslutning görs via ett kontaktdon som sitter under Dallaskretsen (realtisklocka) på kortet. Ett speciellt schema (BN231info) bifogas som visar hur anslutning sker mellan denna kontakt och en standard 15- pol D-sub (honkontakt). Denna anslutning har testats och fungerar mot en standardskärm.

På kortet finns även en PCMCIA kontakt samt TP-anslutning för nätverk. Dessa anslutningar har dock inte testats. Istället för TP-anslutningen har ett nätverkskort anslutits via ISA-bussen.

Det finns anslutningsdon för tangentbord (PS2) samt parallellport och anslutning för mus (9pol D-sub). Dessa har testats och fungerar. Du hittar dessa anslutningar på kortets långsida där anslutningarna sitter i denna ordning:

TP-anslutning – PS2 för tangentbord – PS2 för ? – PCMCIA kontaktdon – Parallellport –
Mus (9-pol D-sub)

För komplett dator krävs interface till hårddisk (med ISA-port), en hårddisk med DOS (inlagt), minneslots på kortet och spänningsanslutning (bäst genom ISA-kontakten).