



AUTO-MODEM TGC 3000 PC

TGC AUTO-MODEM SERIE 3000-PC är ett automatiskt insticksmodem för alla datorer med IBM-buss, tex IBM PC, Columbia, Eagle osv. Tillsammans med passande program kan modemet användas för tex hämtning av data från olika databanker, överföring av textfiler till ett tryckeri eller fjärrstyrning av en pumpstation. Automatisk uppringning tillsammans med inloggningsrutiner gör att datorn själv kan ringa upp och hämta aktuella valuta- eller aktiekurser. Modemets kompatibilitet med IBM's serieport gör att alla program avsedda för kommunikation kan användas med modemets. Det betyder enklare användning och en ledig kommunikationsport.

Autouppringning. Modemet kan "ta nollan" och ringa utomlands. För dem som behöver

ringa USA direkt finns möjlighet för omkoppling från CCITT till BELL, dvs från europeiska till amerikanska frekvenser för datakommunikation per modem.

Autosvar. innebär att modemets känner av telefonlinjen. Detekteras en ringsignal och datorn är inkopplad "svarar" modemets genom att lägga ut svartoner. Om uppringningen kommer från ett annat modem då skall också bärvågen detekteras och kommunikationen kan påbörjas.

Alla parametrar i modemets, inkl kommunikationshastighet, kan ställas om med enkla kommandon.

TGC 3000 PC levereras med tillhörande programvara AutoCom, telefonsladd med jackpropp och en utförlig manual.



Teknisk specifikation

- Seriell asynkron kommunikation över telefonnätet med hjälp av FSK (Frequency Shift Key) teknik.
- Buss interface kompatibelt med IBM's serie port (I/O) interface, kortet använder en expansionsplats
 - I/O port adresser väljs med DIP-omkopplaren (0-3FF HEX) i 8 byte block
 - valbar avbrottslinje (interrupt); IRQ3 eller IRQ4full duplex kommunikation mellan I/O-porten och AUTO-MODEMET med:
 - kommunikationshastighet valbar mellan 4800, 2400, 1200 eller 300 bps (väljs med DIP-omkopplare); inställbar antal data bitar (7 eller 8) och paritet (väljs med DIP-omkopplare eller kommando)
- Möjliga kommunikationsmoder över telefonlinjen (väljs med kommando) med inbyggd hastighetskonvertering:
 - 300 bps full duplex (CCITT/BELL standard)
 - 1200 bps halv duplex (CCITT)
 - 75/1200 bps split speed (CCITT)
 - 1200/75 bps split speed (CCITT)
- Följer CCITT V.21, CCITT V.23, BELL 103/108 och 113 specifikationer.
- Autosvar funktion med inställbara parametrar.
- Automatisk uppringning
 - upp till 32 siffror
 - svensk/europeisk (nollan sist) nummerslagningssystem (väljs med DIP-omkopplaren)
 - detektering av kopplingston, svarston och modemsvar/bärvåg
- Lokal test (analog loopback) för alla kommunikationsmoder
- Två kommandomoder (väljs med DIP-omkopplare eller kommando):
 - terminalläge (menyorienterad med klarspråksmeddelanden på engelska)
 - datorläge (ASCII sekvenser)
- Styrenhet:
 - CPU 6501Q
 - 8k byte styrprogram
 - 256 byte buffer
- Matning:

+5V	650mA
+12V	100mA
-12V	50mA
- Mått: 280x100x18 (LxWxH)
- TGC 3000 PC är godkänd av Televerket för anslutning till telefonnätet.

AUTOCOM

Programmet AutoCom som levereras med TGC 3000 PC är en TTY-emulator med enkla menybaserade rutiner för programmering av kortnummer och styrning av modem. En autostart-funktion gör att man i normalfallet automatiskt kommer igång med sin kommunikation mellan PC och modem.



Återförsäljare:



Datamatrix

SVENSKA AB

Box 42, 191 21 Sollentuna, Tel. 08-92 03 60