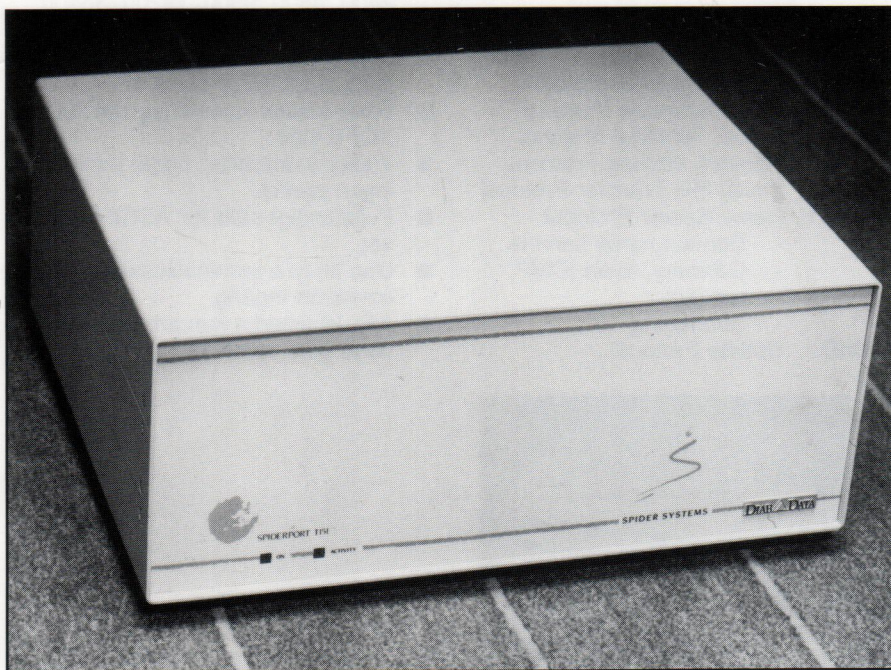


Spiderport är en terminalkoncentrator för anslutning av asynkrona terminaler, skrivare, modem eller liknande asynkron utrustning till DS90 via Ethernet och TCP/IP-protokoll.

Spiderport finns i tre olika utföranden med 6, 10 eller 18 asynkrona anslutningar.

Varje anslutning kan hantera upp till fyra terminalsessioner samtidigt, mot en eller flera värddatorer.



Spiderport är en kompakt Ethernet koncentrator för terminaler och övrig kringutrustning som skrivare, modem etc.

Här följer en kort beskrivning av terminalkoncentratorn och några av dess funktioner:

- Finns i tre utföranden, med 6, 10 eller 18 asynkrona ingångar.
- Antalet kablar mellan kringutrustning och DS90-systemen minskas.
- Arbetar enligt den etablerade standarden TCP/IP över Ethernet.
- Är fullständigt transparent för 8 bit kod, vilket gör att produkter som laserskrivare med laddbara typsnitt fungerar utmärkt via terminalserver.
- Kan startas upp, "bootas", från värddatorn.
- Understödjer RIP, ett protokoll för att dynamiskt upptäcka routes.
- Är mycket enkel att installera och konfigurera.
- Kan administreras från godtycklig ingång, annan terminalserver eller från DS90.

Funktionsätt

Terminalkoncentratorns RS232 (V.24) portar kan konfigureras på fem olika sätt.

Vanlig terminallinje. För anslutning av terminal till Spiderport, och sedan genom menyval i terminalkoncentratorn välja värddator.

Slavlinje för anslutning av utgående modem, skrivare mm. Skrivare som är anslutna till DS90 via terminalkoncentratorn behandlas givetvis i DS90s spoolersystem som vilken direktansluten skrivare som helst.

Kombinerad linje. Fungerar både som terminallinje och utgående slavlinje. Användes för exempelvis modem som är både in- och utgående.

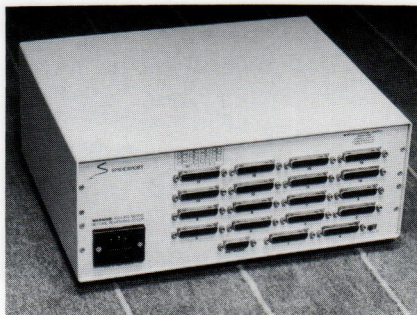
Permanent linje. Terminalen kopplas alltid till en definierad värddator. Användes när användaren ska slippa välja dator, eller då man vill ge tillgång till en viss dator på en modem-linje i t ex ett besöksrum.

Behovstyd linje. Funktion som permanent linje, men kopplar upp förbindelsen först när användaren tryckt på vagnretur på terminalen.

Standard.

Terminalkoncentratoren stödjer TCP/IP-protokollen, som är de facto standard i lokala nätverk som arbetar enligt principen öppna system. Följande protokoll stöds:

- IP:** Internet Protokoll
- ARP:** Address Resolution Protocol
- TCP:** Transmission Protocol
- UDP:** User Datagram Protocol
- TELNET:** Virtual Terminal Protocol
- BOOTP:** Network Booting Protocol
- TFTP:** Trivial File Transfer Protocol
- Domain:** Name Server Protocol
 - Domain name servers
 - Gateway, även ICMP redirect
 - Subnetting
- RWHO:** Uptime Protocol



Tekniska data.

- 6, 10 eller 18 asynkrona V.24/RS232C ingångar.
- Överföringshastighet asynkrona ingångar: 110, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bit/s.
- Fullständigt stöd för TxD, RxD, RTS, CTS, DCD och DTR.
- Både statisk signalering och XON/XOFF stöd.
- 7 eller 8 databitar, udda, jämn eller ingen paritet.
- Fullständigt stöd för ASCII-karaktärsset.
- Upp till fyra terminalsessioner per asynkron ingång.
- Alla 18 linjerna kan arbeta med 9600 bit/s samtidigt.

- Full TCP/IP implementation.
- "Host"-tabellen kan lagra information om 64 olika värddatorer.
- AUI-anslutning enligt IEEE 802.3
- Elsäkerhet enligt IEC 950, VDE 0871 Class A för RFI.
- Spänningsmatning 110/220 V AC, 50-60 Hz
- Effektförbrukning 50W.
- Omgivningstemperatur 5 - 40 °C, Relativ luftfuktighet 20 - 80% ej kondenserade.
- Vikt 6 ingångar 3.2 Kg, 10 ingångar 3.5 Kg, 18 ingångar 4.0 Kg.

Beställningsinformation:

Spiderport 6, 6 asynkrona ingångar,	012-7217-00
Spiderport 10, 10 asynkrona ingångar,	012-7218-00
Spiderport 18, 18 asynkrona ingångar,	012-7219-00
AUI-Kabel	012-7208-XX
Transceiver	012-7200-XX