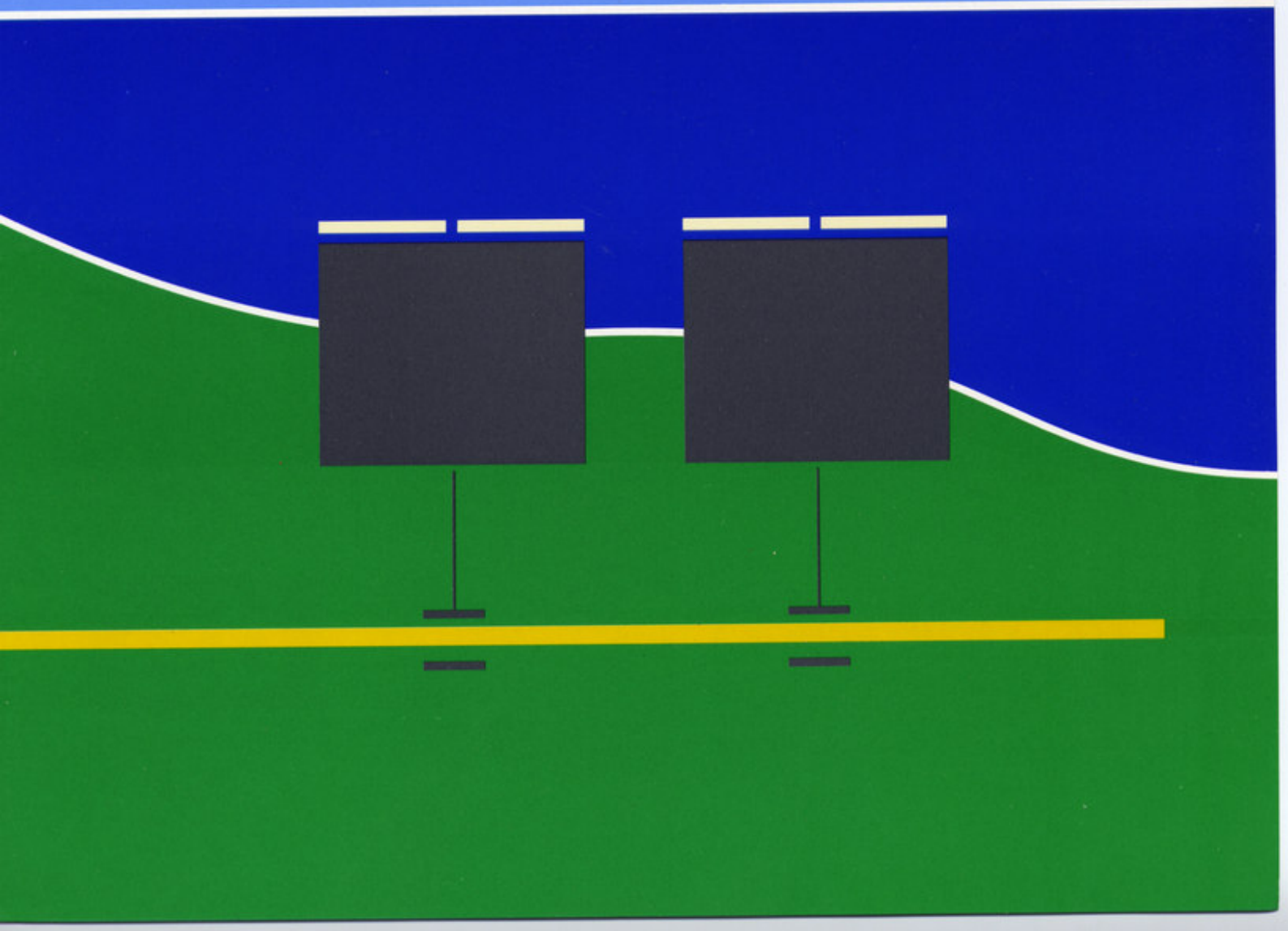
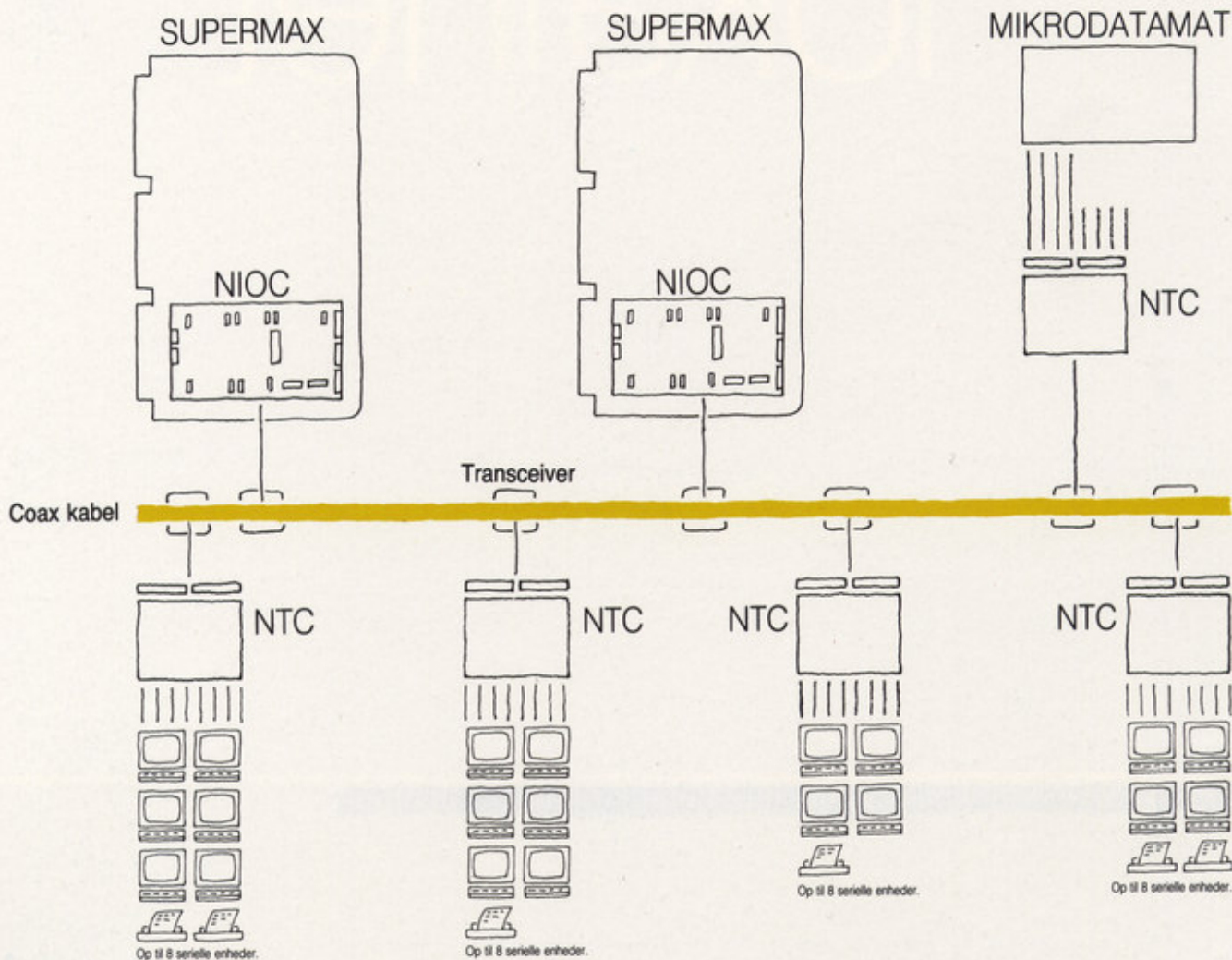


supermax  
lokalnet



# Datablad Supermax Lokalnet



#### Formål:

- Forbindelse af terminaler og printere til datamater.
- Sammenkobling af datamater.

#### Standard:

- Mod datamater, terminaler og printere: RS232C (V.24), asynkron.
- På lokalnet: IEEE 802.3 (Ethernet)<sup>®</sup>

#### Anvendelse:

- Sammenkobling af DDE udstyr.
- Sammenkobling af udstyr af andre mærker med RS232C standard.

#### Funktion:

Supermax lokalnet fungerer som en omstillingscentral og muliggør op- og nedkobling af transparente forbindelser fra enhver port i nettet til enhver anden port. Op- og nedkobling foretages enten af en bruger ved en terminal eller af en tilsluttet datamat. Op- og nedkobling mellem to porte kan enten ske fra den ene af disse eller fra en tredje port.

#### Bestanddele: (Se figur)

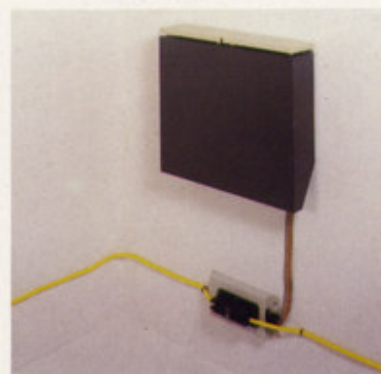
- NTC (Network Terminal Controller). Kontrolenhed i separat kabinet med 8 RS232C porte på lokalnettet.
- NIOC (Network I/O Controller). Supermax modulkort med 16 logiske porte mellem Supermax og lokalnettet.
- Transceivers samt coax kabel.

#### Kapacitet:

- Max. antal porte pr. lokalnet: 700.
- Max. afstand mellem porte 2500 m.
- Transmissionshastighed:  
På lokalnet: 10 Mbit/sek.  
På NTC porte: max. 19,2 Kbit/sek.

#### Egenskaber:

- Terminaler kan benyttes på flere datamater.
- Printere kan deles af flere datamater.
- Et større antal terminaler kan deles om et mindre antal datamatindgange.
- Effektiv dataoverførsel mellem datamater tilsluttet lokalnettet.
- Simplificeret kabling.
- Høj støjimmunitet.



Dansk Data Elektronik A/S  
Herlev Hovedgade 199  
2730 Herlev  
Tlf. (02) 84 50 11

Ethernet er et reg. varemærke af Xerox.