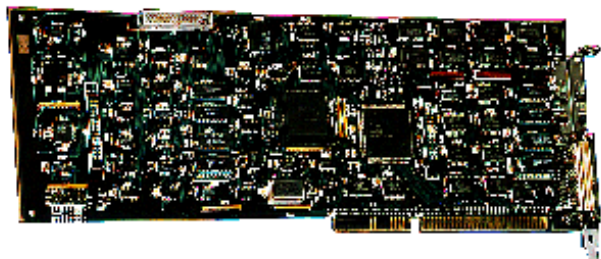


# AT-FUT-D

## CARTE X.25, 2 VOIES

La carte **AT-FUT-D** est une carte intelligente pour ordinateur à bus ISA 8 ou 16 bits (serveur / PC). Cette carte permet de se raccorder à un réseau X.25 pour des débits pouvant aller jusqu'à 128 kbits/s.



La carte pilotée par microprocesseur est facilement mise en service (un seul cavalier à positionner). Le reste de la configuration est géré par logiciel. L'intégralité du code exécutable est téléchargé dans la mémoire RAM.

La carte **AT-FUT-D** présente un haut niveau d'intégration obtenu via l'utilisation d'un circuit ASIC (SCIP) et du montage des composants en surface (technologie CMS).

Livré avec les logiciels de communication embarqués sur la carte (logiciels téléchargeables), avec des APIs et des bibliothèques Windows (3.X, NT) et Unix, ce produit permet une intégration aisée dans les applications clients. Cette carte est également parfaitement adaptée pour la création de passerelles IP sous Unix.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### PROCESSEUR

- Intel 80C186,
- horloge de base à 16 MHz,
- deux canaux DMA.

### MEMOIRE

- mémoire RAM de 1 Mo,
- accessible par l'ordinateur hôte via une fenêtre de 32 ou 64 ko.

### CONTROLEUR DE COMMUNICATION

- SCC 8530 permettant de transférer des données :
  - en mode synchrone bit (HDLC, X.25),
  - en mode synchrone caractère.

### ASIC

- circuit intégré de 160 broches SCIP (Specific Communication Interface Processor).

### BUS

- bus ISA 8 / 16 bits.

### CONNECTEURS MODEM

- connecteurs SUBD de 25 points situés au niveau de l'équerre de la carte ainsi que sur une équerre supplémentaire, pour le raccordement à un réseau X.25 via un modem externe,
- interface physique standard de type V.24 / V.28 (V.11 ou V.35 en option, par adjonction d'une carte fille, une par voie).

### PERFORMANCES

- débit maximum : 128 kbits/s,
- nombre de CV maximum : 256,
- nombre maximum de paquets par seconde : 220.

### FORMAT

- dimensions : 336 x 110 mm.