

***PRODUITS DE COMMUNICATION***

## ***PCI-FUT***

***Carte X25 pour bus PCI***



***Puissance, Modularité, Universalité,  
Compatibilité***

**THOMSON-CSF**  
IDATYS

# PCI-FUT : une carte intelligente

La carte **PCI-FUT**, proposée par THOMSON-CSF IDATYS, est une carte offrant le protocole X.25 pour des liaisons spécialisées. En intégrant la carte **PCI-FUT** dans leurs systèmes informatiques, les utilisateurs améliorent les performances de ces systèmes et augmentent le débit de transmission de données.

## La Puissance de la carte PCI-FUT :

C'est une carte intelligente qui, grâce à son propre microcontrôleur, décharge le processeur central de la gestion du protocole X.25. La carte permet de contrôler une voie série synchrone à des débits pouvant atteindre 512 kbits/s.

## Sa Modularité, son Universalité :

Cette carte est entièrement téléchargeable et configurable par logiciel. Elle dispose en standard des interfaces électriques suivants :

- RS-232 (V24/V28), V35, V36, RS-422 (V11), RS-530, RS-530A, RS-449, RS-485

## Sa Compatibilité :

La carte PCI-FUT est l'évolution de la carte ATR-FUT (carte X25 bus ISA vendue à plus de 30 000 unités) pour le bus PCI. La compatibilité avec la carte ATR-FUT est assurée au niveau de l'interface programmatique et du connecteur SUBD 25. Elle fait partie de la gamme de cartes de communication de THOMSON-CSF IDATYS construite sur les mêmes logiciels (pilote multicarte, interfaces programmatiques, protocoles).

## SPECIFICATIONS

COMPOSANTS		INTERFACES		LOGICIELS	
Processeur	Am186 à 18 MHz	Ligne	SUBD 25 conforme à la norme ISO 2110	UNIX	DUNE (X.25 : interfaces NPI et TPI, LAPB) DIXI (IP/X.25)
Mémoire	1 Mo DRAM	Bus	Norme PCI 2.1, 32 bits, 5 Volts	WINDOWS NT 4	DXIS/NT (X.25, LAPB)
Contrôleurs	synchrone/asynchrone : ESCC Z85233				

PERFORMANCES	AGREMENTS
Commutation de 330 paquets de 128 octets par seconde	Marquage CE classe B
256 circuits virtuels ou permanents simultanément	FCC Part 15 classe B
Assemblage et désassemblage des paquets dans la carte	ISO 8882
Vitesse de ligne jusqu'à 512 kbits/s	NET1, NET2, TBR2

Toutes les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif.

THOMSON-CSF IDATYS se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ce produit.



Filiale de THOMSON-CSF

7, rue Elsa Triolet - Z.I. Les Gâtines - BP 131 - 78375 Plaisir - France - Tél. : + 33 (0)1 30 81 22 30 - Fax : +33 (0)1 30 81 22 31  
www.idatys.thomson-csf.com

Réf. NE 500 408 / 1.1 – jan.01