

**Ethernet rapide 100Base-FX
PCI-100MT/VF/ST/SC
Manuel de l'utilisateur**

1. Liste :

Avant de commencer l'installation de la carte PCI-100FX, vérifiez que le package contient les éléments suivants:

- Carte PCI-100FX
- LAN pilote disquette
- Ce manuel de l'utilisateur

S'il vous plaît aviser votre représentant des ventes immédiatement si l'un des éléments mentionnés ci-dessus est manquant ou endommagé.

2. Vue d'ensemble :

PCI-100FX est une carte Fast Ethernet conforme pleinement à toutes IEEE 802.3u, normes 100Base-FX. Quatre indicateurs LED (LINK, ACT, COL, et FDX) sur le support aideront à superviser le lien réseau / conseil, les activités, la collision et le statut full-duplex.

Modèles 100Bases-FX Conseil PCI

Fibre optique Transceiver	Longueur d'onde	*
SC / ST multi-mode	1300nm	défaut
VF-45/MT-RJ multi mode	1300nm	en option
SC.20/40/60 monomode	1300nm	*
MT-RJ/VF-45 monomode	1300nm	*

*: SC monomode 20,40, ou 60 kilomètres sont système d'ajustement

** : MT-RJ monomode 15 km est sur demande spéciale seulement

VF-45 monomode 15 km sera disponible à la date ultérieure

4. Configuration PCI-100FX

Pour les cartes mères avec configuration automatique PCI:

-Aucune installation spécifique n'est nécessaire

Vous pouvez accéder au menu de configuration du BIOS du système pour afficher ou spécifier la ligne d'interruption des slots PCI.

5. Système et configuration du bus PCI

Conseils 100FX à la station de serveur, vous devez configurer correctement les paramètres IRQ de la fente PCI. Jusqu'à quatre cartes PCI-100FX peuvent être installés dans un serveur de fichiers fonctionnant sous le système Netware. Les conseils de serveur 100FX partagent la même ligne d'interruption avec le pilote prenant en charge plusieurs services INT à la fois. L'IRQ de chaque PCI-100FX ne devrait pas entrer en conflit avec un autre conseil.

. Fonctionnement en mode plein ou semi-duplex est configuré par les options du pilote LAN. Le mode de fonctionnement doit correspondre à l'état de fonctionnement des deux extrémités de.

. Vous devez utiliser la version 4.49 EMM386 ou plus, et installer à la fois DOS et EMM386 qui venait de la même paquet DOS pour éviter les problèmes de logiciels.

6. Installation de ROM de démarrage

Pour ajouter la fonction de démarrage à distance à un poste de travail, insérez la ROM de démarrage dans la prise comme indiqué ci-dessous. Alignez l'encoche et les punaises sur la ROM de démarrage avec l'encoche et broches récipiens sur la prise de ROM. Poussez doucement la ROM de démarrage dans la prise, en faisant attention de ne pas tordre les broches.

Figure 1. Support, LED et Socket Boot ROM

7. description de LED

LED	COULEUR	FONCTIONS
LINK	VERT	Allumé lorsque la connexion du câble est bonne
ACT	VERT	Clignote lorsqu'un trafic est présent
COL	VERT	Clignote lorsque le signal de collision est présent
FDX	VERT	S'allume lorsque le mode full duplex est active

8. Spécifications techniques

Normes: IEEE 802.3u Ethernet rapide 100Base-FX

Modèle et connecteur :

Modèles 100Bases-FX Conseil PCI

Fibre optique Transceiver	Longueur d'onde	*
SC / ST multi-mode	1300nm	défaut
VF-45/MT-RJ multi mode	1300nm	en option
SC.20/40/60 monomode	1300nm	*
MT-RJ/VF-45 monomode	1300nm	*

*: SC monomode 20,40, ou 60 kilomètres sont système d'ajustement

** : MT-RJ monomode 15 km est sur demande spéciale seulement

VF-45 monomode 15 km sera disponible à la date ultérieure

Câble de fibre:

-50 / 125, 62.5/125, multi-mode 100/140µm

-8.3/125, 8.7/125, ou 10/125µm monomode

Mode de transfert de données / Vitesse:

-PCI 2. Conforme

PCI maître de bus

Mode complet ou semi-duplex

Vitesse 100Mbps

LINK, ACT, COL et FDX LED sur le support

Alimentation: 10W @ 5 VDC

Température ambiante: 0 ° à 50 °C

Humidité: 5% à 90%

PCB Dimensions: 122 (L) x 80 (H) mm

Conforme aux normes FCC Partie 15 Classe A et la marque CE

9. Paramètre de connexion réseau

. Câble de fibre Longueur / Distance Limitations: (voir tableau dans le manuel)

* SC monomode 20, 40, ou 60 km sont en option

** : MT-RJ monomode 15KM est sur demande spéciale seulement

VF-45 monomode 15 km sera disponible à la date ultérieure

(voir tableau dans le manuel)

10.Option : Wake-on LAN (WOL) Modèle

(Sauter cette section si votre modèle est non - WOL)

Wake on LAN (WOL) l'installation du modèle

Le Wake-on LAN modèle est équipé de :

Prise de réveil / câble : connecteur de tête à 3 broches à bord

Câble 3 fils (vert, noir , rouge)

Vérifiez que le système PC : BIOS si le support :

ACPI 1.0 (ou ultérieure)

- Puissance secours 5W @ +5 V

Wake-on - LAN sur carte mère socket PC

- LDCM 3.3 ou supérieur

Procédures d'installation :

- Eteindre PC , débranchez le cordon d'alimentation et retirez le couvercle

- Localiser prise WOL PC et le connecteur NIC WOL , vérifier si le signal de réveil , veille +5 V et câble WOL sont entièrement conformes à la fois PC prise / connecteur NIC

Connectez le câble WOL et fixer le support , voir fig.2

- Branchez le cordon et remettez le couvercle

Attention :

- Ne pas installer le câble WOL lorsque votre PC Prise de WOL définitions des broches sont différentes de la WOL de ce forum
- Pour le système de PC principal pouvoir , slot PCI bus + 12V et 5V devraient venir à 0V après avoir été arrêté par le poste distant via un réseau Ethernet . Il est incapable de réveiller le système du PC correctement si toute tension anormale s'est produite sur le bus PCI après arrêt à distance
- Contactez le fabricant de PC pour la connexion de WOL et l'installation sécuritaire