



Fibre Optique Fast Ethernet
Bus PC

Caractéristiques techniques

En fonction des modèles, les caractéristiques sont les suivantes:

1 ou 2 ports 10/100BaseTX
1 ou 2 ports 100BaseFX
1 port 10/100BaseTX et 1 port 100BaseFX

Connecteur RJ-45

Auto-négociation 10/100Mbps full/half duplex
Auto MDI/MDIX
Normes: IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX
PCI 2.1, 2.2

Connections fibre

SC, ST, MT-RJ, VF-45 ou connecteurs LC en multimode et connecteur SC en mono-mode
Normes: IEEE 802.3u 100BaseFX
PCI 2.1
PCI bus
2Ko FIFO pour recevoir et transmettre les contrôleurs

Contrôle de flux

IEEE 802.3X support for full duplex
Pause Multiple de trames XON/XOFF
Supporte le PC99, PC2001 et les demandes de réseau
PCI Bus compatible Power Management Interface Version 1.0/1.1
ACPI v1.0
Supporte le Network Device Class Power Management Version 1.0a
Compatible Wake on Lan match support

Fonctions MAC Avancées

Priorité de transmission IEEE 802.1p, programmable (par driver) 8 queues de priorité maximum
IEEE 802.1q multiple VLAN avec VLAN ID
UDP, TCP/IP checksum pour sections Ipv4
Indicateurs LED: LNK/ACT (link/activité), 100 (vitesse)

Support de drivers

L'adaptateur peut supporter une large gamme de drivers pour les réseaux généralement utilisés par les

OS

Windows 95 (OSR2 inclus), Windows 98 (SE inclus), Windows ME, Win2000, Windows XP, Workgroups 3.11, Windows NT 3.51 et 4.0
LAN Manager, LANtastic, PC-NFS
NCSA Telnet
Novell Netware 3.11, 3.12, 4.x, 5.x, 6.0, Client 32, Netware Client
RedHat Linux 6.2, 7.0, 7.1
FreeBSD 3.2, 4.0, 4.11, 4.2
Unix Ware 8.0, SCO UNIX 5.0

Utilitaires

Windows installation automatique, Utilisation pour diagnostics MS-DOS Desktop Management Interface (DMI) 2.0
Supporte BootBios par actualisation Flash, Chargement à distance de programmes pour MS-DOS et Windows 95
Il exécute un pré-démarrage avec des caractéristiques d'interface:

Caractéristiques

Adaptateur Réseau Fibre Optique.
Vitesse: 1000 Mbps.
Connecteur: SC
Distance:
Jusqu'à 550m. pour le GE-2000NF
Jusqu'à 10Km pour le GE-2000SC-10
Jusqu'à 20Km pour le GE-2000SC-20
LED de Statut
Jusqu'à 2Gbps de ratio de transfert (Half-duplex / Full-duplex)
Horloge Bus PCI jusqu'à 66MHz.
Utilisation minimale du CPU: gestion intelligente des interruptions et checksum TCP/IP pour une meilleure efficacité.
Envoi et réception de mémoires tampons provenant de la mémoire et y allant.
Supporte le 32 et 64 bits
IEEE 802.3z 1000BaseSX, contrôle de flux IEEE802.3x, Qualité de Service IEEE802.1p, supporte le IEEE802.1Q VLAN taggé.
Compatible avec la Révision 2.2, des caractéristiques PCI.

Caractéristiques

Carte Réseau Fibre Optique.
Vitesse: 100 Mbps.
Connecteurs: SC / ST / VF-45 / MT-RJ
Distance: Jusqu'à 20Km.
Grande variété de connecteurs fibres (Tous les connecteurs sont multimode et seulement SC en monomode)
Supporte Opération Bus Master 32-bit
Horloge Bus PCI jusqu'à 40 MHz
Wake-On-LAN (WOL) et réveil à distance
Jusqu'à 200Mbps de vitesse de transfert (Half-duplex / Full-duplex)
Expire avec IEEE 802.3u 100BASE-FX
Expire avec PCI Specifications Revision 2.1
Utilisation réduite du CPU
Status LED's

Modèles

FE-100C
FE-100T
FE-100V
FE-100M