



Tarjetas de red Ethernet Fibra Óptica

CARACTERÍSTICAS

Dependiendo de los modelos las características son las siguientes:

Conexiones de Fibra

Conectores SC, ST, MT-RJ, VF-45 o LC para multi-modo, y conector SC para mono-modo
Cumple con los estándares IEEE 802.3u 100BaseFX
PCI 2.1
PCI bus
Separa 2K Bytes FIFO para recibir y transmitir controladores

Control de Flujo

Soporta IEEE 802.3X para full duplex
Multiple pause frame XON/XOFF
ACPI (Advanced Configuration and Power Interface):
Soporta PC99, PC2001 y requerimientos de red del PC
Soporta (PCI Bus Power Management Interface Specification Version 1.0/1.1)
Soporta (ACPI Specification 1.0)
Soporta (Network Device Class Power Management Specification Version 1.0a)
Soporta (Wake-up even support link change/magic packet/unicast physical address/MS define pattern match)

Funciones avanzadas MAC

IEEE 802.1p prioridad de transmisión, programable (mediante driver) 8 colas máximas de prioridad
IEEE 802.1q multiple VLAN con VLAN ID auto inserción/extracción y soporte de filtro VID
UDP, TCP/IP checksum offload para tramas Ipv4
Dos LEDs: LNK/ACT (link/actividad), 100 (velocidad)

Soporte de Drivers

El adaptador soporta un rango amplio de drivers para las redes comúnmente usadas por los sistemas operativos:

Windows 95 (including OSR2), Windows 98 (including SE), Windows ME, Win2000, Windows XP, Workgroups 3.11, Windows NT 3.51 and 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

Utilidades:

Windows auto instalación, Utilidad para diagnosticos MS-DOS
Desktop Management Interface (DMI) 2.0
Soporte BootBios por actualización Flash, Carga remota del programa para MS-DOS, y Windows 95
Ejecuta un prearranque con interfaz

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tarjeta de red Fibra Óptica.
Velocidad: 100 Mbps.
Conector: SC / ST / VF-45 / MT-RJ
Distancia: Hasta 2Km.
Gran variedad de conectores de fibra (Todos los conectores son multimodo y SC solo para monomodo)
Soporta 32-bit Bus Master operation
Reloj del Bus PCI desde 16.75 to 40 MHz
Soporta Wake-On-LAN (WOL) y wake-up remoto
Hasta 200Mbps de ratio de transferencia (Half-duplex / Full-duplex)
Cumple con IEEE 802.3u 100BASE-FX
Cumple con PCI Specifications Revision 2.1
Escasa utilización del CPU
LEDs de estado

Modelos

FE-100C: Conector SC
FE-100T: Conector ST
FE-100V: Conector VF-45
FE-100M: Conector MT-RJ