



FNC-0115 Έκδοση υλικού (h/w): 2

Fast Ethernet Fiber PCIe Network Card, Multi-Mode, SC

Η κάρτα της LevelOne FNC-0115 Fast Ethernet Fiber Network Interface προσφέρει συνδεσιμότητα σε υψηλής ταχύτητας Fiber-Optic δίκτυα. Προσφέρει ταχύτητες δικτύου σε full duplex έως και 200Mbps και υποστηρίζει μια σειρά από προχωρημένες, network interface, λειτουργίες.

Γρήγορο Network Interface

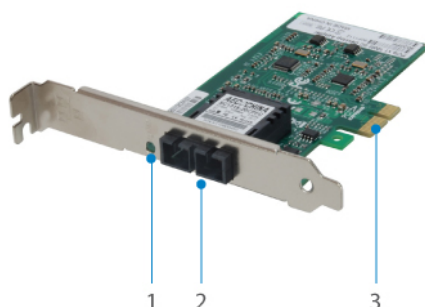
Η κάρτα FNC-0105 υποστηρίζει PCI Express αρχιτεκτονική για Servers που λειτουργούν σε high-bandwidth περιβάλλοντα, είναι πλήρως συμβατή με 802.3x προσφέροντας full duplex flow control και υποστηρίζοντας μεταγωγή δεδομένων πάνω από μια οπτική σύνδεση μεγαλύτερη των 2km.

Η FNC-0105 χρησιμοποιεί ελάχιστους πόρους για την λειτουργία της από τον Server, χρησιμοποιώντας onboard verification of TCP headers και onboard TCP/UDP checksum for received data.

Προχωρημένη δικτύωση

Η FNC-0115 υποστηρίζει high-level VLAN filtering και on-board screening για IEEE 802.3Q tagged Ethernet frames με αποτέλεσμα ένα ασφαλές και ευέλικτο δίκτυο.

Η FNC-0115 επίσης υποστηρίζει 9k Jumbo frame Rate, Wake-on-Lan, Pre-Boot Execution Environment (PXE), Multi-Boot Agent (MBA), Remote Program Load (RPC) και Bootstrap Protocol (BOOTP)



1. LED Indicator (Link / Activity)
2. Fiber Ports
3. PCI-Express

Βασικά χαρακτηριστικά

- Built-in Wake-on-LAN feature to startup/shutdown computers remotely
- Full duplex: 2000m max. fiber length
- IEEE 802.1Q VLAN allows network segmentation to enhance performance and security
- Supports on-board IP header verification and TCP/UDP checksum offload
- Supports most network operating systems (NOS)

Προδιαγραφές

System Specifications

Standards & Protocols:

IEEE 802.3u Fast Ethernet
IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)
IEEE 802.1p Quality of Service (QoS)
IEEE 802.1Q Virtual LANs (VLANs)
PCI-E complaint

Connectors and Cabling:

SC Multi-Mode Fiber Connector
32-bit 33/66Mhz PCI Rev.2.1

Indicator:

Link/ Activity

Power Input:

2w

Features

General:

Chipset: RTL8105
100M 1*9 moudle,SC connector,MM
Support flow control
Support priority queuing

Management:

ACPI 2.0 Power Management Function
DMI 2.0 desktop management

Performance

Data Transfer Rate:

100Mbps fast ethernet ,Full duplex or half-duplex,reach 200Mbps in full duplex

Environment

Temperature (°C):

Operating: 0°C ~ 50°C
Storage: -25°C ~ 55°C

Humidity (Non-condensing):

Operating: 5% ~ 95%

Physical Specifications

Dimensions (W x D x H mm):

110 x 68 X17mm

Weight (g):

58g

Approval and Compliance

EMI/EMS:

FCC Class B, CE, RoHS

Others

Operation Systems:

Windows 8/8.1/10

Windows 98/2000/ME

Windows XP/Vista/7

Novell Netware Server 5.x , 6.x

Novell Netware Client32 for DOS

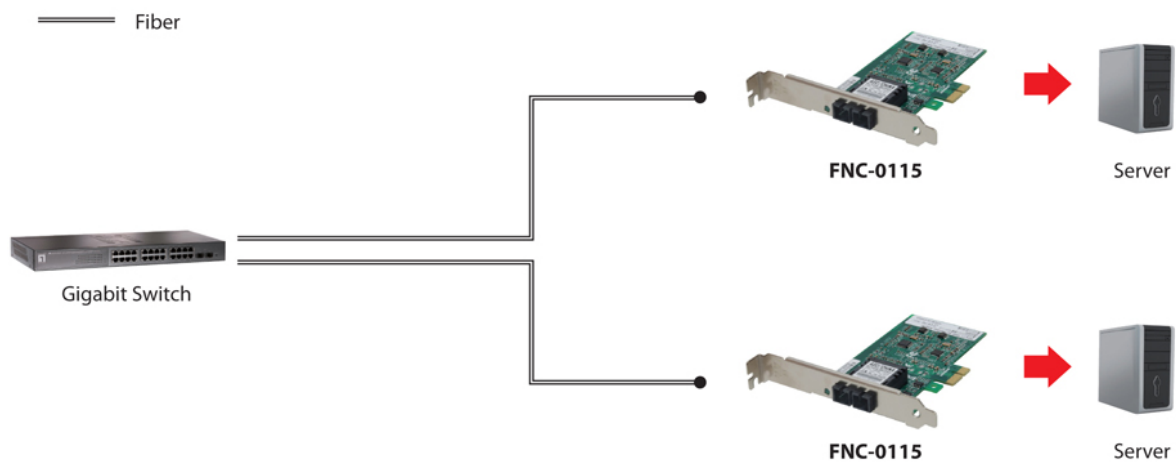
Linux (kernel 2.4.x, 2.6.x)

SCO OpenServer 6 and UnixWare 7.1.x

FreeBSD 6.x and 7.x

MacOS 10.4 and 10.5 on Intel-based Mac computer

Διάγραμμα



Order Information

FNC-0115

Περιεχόμενα συσκευασίας

FNC-0115

Low Profile Bracket

Quick Installation Guide

Resource CD (User Manual, Driver)