

GNC-0105T Version: 6

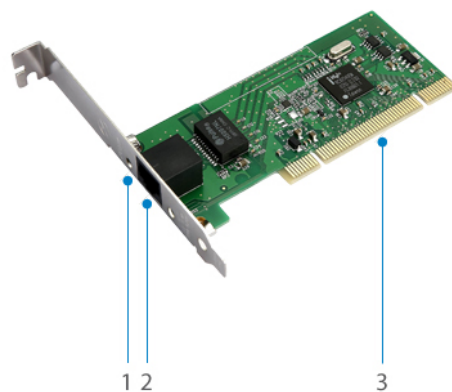
Gigabit-Ethernet-PCI-Netzwerkkarte

Produktübersicht

Die LevelOne GNC-0105 ist ein 32-Bit Gigabit Ethernet PCI Adapter für Desktop-Computer. Er unterstützt 1000Mbps Halb-Duplex und 2000Mbps Full-Duplex Datenverkehr für Windows 98SE/ME/2000/XP und Vista-basierte Betriebssysteme.

Gigabit PCI Adapter

Der Gigabit GNC-0105 PCI Adapter ist Plug-and-Play fähig und erfordert keine zusätzliche Software-Installation. Er unterstützt 802.1Q Priorisierung für optimierten Datenverkehr und bietet Auto-MDI/MDI-X am RJ-45 LAN-Port. Die LED-Anzeige zeigt Netzwerkverbindung, Link-Speed und -Aktivität. Der GNC-0105 entspricht dem FCC, CE und C-Tick Standards.



1. LEDs (Link / Activity)
2. RJ-45 Input Ports
3. PCI Slot

Key-features

- Integriertes Wake-on-LAN zum ferngesteuerten Starten/Herunterfahren von Rechnern
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- 802.1Q Tag-basiertes VLAN zur Netzwerksegmentierung, um Leistung und Sicherheit zu verbessern
- Unterstützt IEEE 802.1P L2 Paketpriorisierung zur Optimierung des Datenflusses
-
-
- Unterstützt die meisten Network Operating Systems (NOS)



Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet
IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet
IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet
IEEE 802.3x Full-duplex Flow Control
IEEE 802.1P Priority Queuing
IEEE 802.1Q Virtual LANs (VLANs)

Stecker:

1x 10/100/1000Base-T RJ-45 Port

Bus Interface:

32-bit 33/66MHz PCI-bus

Indikator:

1000/100/10Mbps, Link/Activity

Datenrate:

Ethernet: 10Mbps half-duplex, 20Mbps full-duplex
Fast Ethernet: 100Mbps half-duplex, 200Mbps full-duplex
Gigabit Ethernet: 1000Mbps half-duplex, 2000Mbps full-duplex

Features

Allgemein:

Intel® 82540EM Gigabit Controller
Network Cable and maximum Length:
Ethernet: 2 pair UTP Cat. 3,4,5 EIA/TIA-568 100-ohm screened twisted-pair (STP)
Fast Ethernet: 2 pair UTP Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm screened twisted-pair (STP)
Gigabit Ethernet: 4 pair UTP Cat. 3,4,5 EIA/TIA-568 100-ohm screened twisted-pair (STP)

Management:

support preboot execute environment (PXE), supporting remote boot
Supports ACPI, PCI power management

Environment

Temperatur (°C):

Operating: 0°C ~ 50°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Operating: 5% ~ 90%

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):

115 x 140 x 17mm

Gewicht:

60g

Approval and Compliance

Zertifizierung:

FCC Class, CE, RoHS

andere

Betriebssysteme:

Windows 8/8.1/10

Windows ME / 98 / 98SE

Windows XP / 7 / 8 / 8.1

Windows 2000 / 2003 / 2008 / 2008 R2

SCO OpenServer 6 and UnixWare 7.1.x

LINUX driver for kernel 3.x and 2.6.x and 2.4.x

FreeBSD 7.x and 8.0

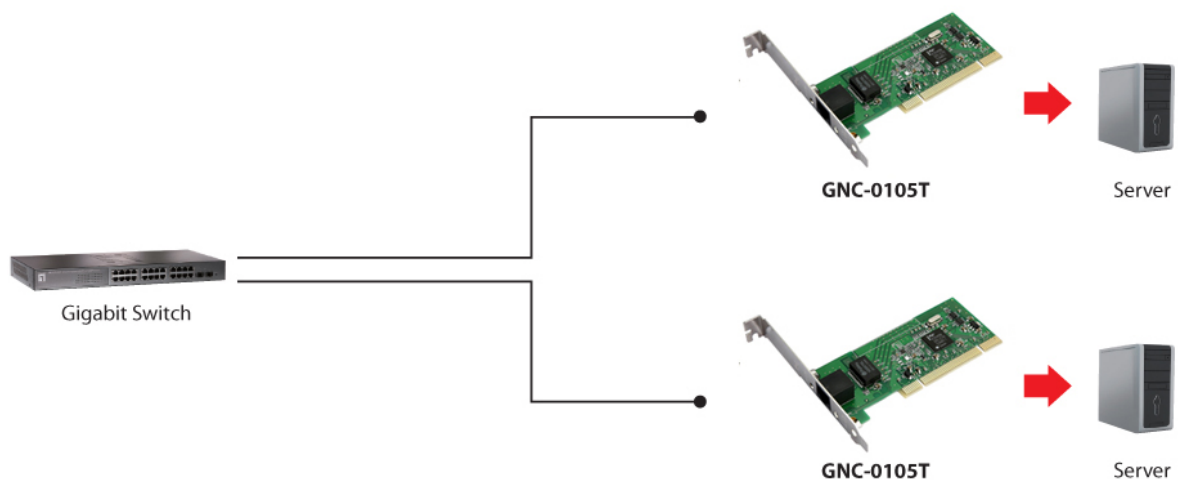
SCO Unix 5.0.6 and 5.07

DOS

Mac OSX 10.2.X, MAC OSX 10.3

MacOS 10.4.X on Power Mac computer

Diagramm



Order Information

GNC-0105T

Package Contents

GNC-0105T

Quick Installation Guide

Ressource CD (Bedienungsanleitung, Treiber)

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.