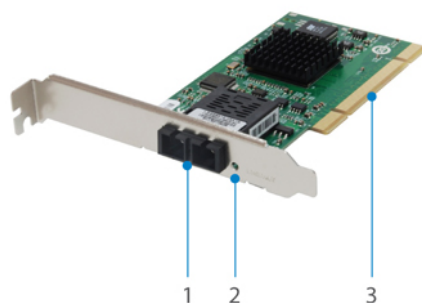




GNC-0107 Wersja: 2

## Światłowodowa karta sieciowa PCI Gigabit , 1 x SC Multi-Mode Fiber

Gigabitowa karta sieciowa LevelOne GNC-0107, zapewnia wysokiej szybkości połączenia poprzez optyczną sieć światłowodową, Funkcja wybudzania przez sieć LAN (Wake-on-LAN), umożliwia zdalne uruchamianie i wyłączenie. z przełącznikiem zasilania, sprawdzającym tolerancję błędów. Karta sieciowa obsługuje 32 bitową magistralę PCI 1.0 oraz magistralę PCI 2.2, a także wiele systemów operacyjnych.



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

### Główne Cechy

- Wbudowana funkcja aktywacji w przypadku sygnału z sieci do zdalnego uruchamiania/wyłączenia komputerów
- obsługuje 32 bitową magistralę PCI 1.0 oraz magistralę PCI 2.2
- Obsługa zdalnego zarządzania (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- Obsługa większości sieciowych systemów operacyjnych (NOS)

### Specyfikacje

#### Specyfikacja systemowa

##### Standardy i protokoły:

Intel® 82545EB Gigabit Controller  
IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet  
IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)  
IEEE 802.1Q Virtual LANs (VLANs)  
IEEE 802.1p Quality of Service (QoS)  
IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)  
1000BASE-SX

**Port:**

SC Multi-Mode Fiber

**Bus Interface:**

32bit Signaling (PCI 2.2 66MHz)

**Dioda:**

Link/Activity; Full-duplex Activity LEDs

**Długość fali (nm):**

850nm

**Prędkość transmisji danych:**

1000Mbps fast ethernet ,Full duplex or half-duplex operation,reach2000Mbps in full duplex

## Cechy

**Generalne:**

Full-height and low profile, screw-on brackets included with each adapter, for installation in high-density 1U and 2U servers

Interrupt Moderation, Delivers increased performance while significantly reducing CPU utilization

Large Send Off-load/TCP Segmentation Off-load, which enables wire speed performance with low CPU utilization

Supply switch device for fault tolerance and checking, use for checking compliant,extent normal working time.

**Zarządzanie:**

Wired for Management (WfM) Baseline v2.0 Enabled for Servers

DMI 2.0 Support, WMI & SNMP-manageable,Offline Diagnostics

Intel® Boot Agent,ACPI Power Management,Wake on LAN\*

**QoS:**

IEEE 802.1p Quality of Service (QoS)

## Performance

**Dystans pracy:**

62.5/125µm, 50/125µm Multi-Mode up to 550m

## Środowisko

**Temperature (°C):**

Operating: 0°C ~ 50°C

**Wilgotność (Nieskondensowana):**

Operating: 5% ~ 90%

## Specyfikacje fizyczna

**Wymiary (Szerokość x głębokość x wysokość mm):**

165 x 57.5x17 mm

**Waga (g):**

70g

## Inne

**Zgody i kompatybilności:**

FCC Class B, CE, RoHS

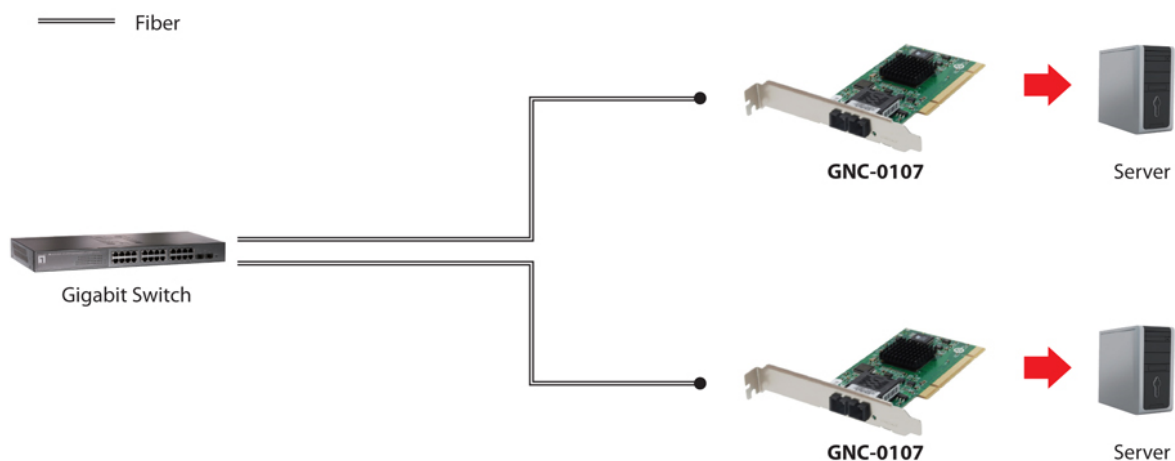
## Others

### System operacyjny:

Windows XP/ Vista  
Windows 10 64-bit  
Windows 10 32-bit  
Windows 8.1 64-bit  
Windows 8.1 32-bit  
Windows 8 64-bit  
Windows 8 32-bit  
Windows 7 64-bit  
Windows 7 32-bit  
Windows Vista 64-bit  
Windows Vista 32-bit  
Windows Server 2012  
Windows Server 2008 R2  
Windows Server 2000/2003/2008  
Windows 98/98SE/NT4.0/NT  
Windows CE/CE net5.0  
Windows Server 2000  
Microsoft Client for DOS  
NetWare 5.0  
OpenUNIX 8.0(Caldera)  
UnixWare 7.x  
Novell ODI  
FreeBSD 4.7 to 5.x  
Intended for 2.2 through 2.6.x kernels  
Sun Solaris x86

---

## Diagram



---

## Order Information

GNC-0107

---

## Zawartość Opakowania

GNC-0107  
Low Profile Bracket  
Instrukcja szybkiej instalacji 'QIG'  
Resource CD (User Manual, Driver)



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.