



LevelOne

GNC-0103SX

32/64bit 1000SX Gigabit Ethernet Glasfaser-Adapter mit SC Verbinder

GNC-0103MT

32/64bit 1000SX Gigabit Ethernet Glasfaser-Adapter mit MT-RJ Verbinder

GNC-0103VF

32/64bit 1000SX Gigabit Ethernet Glasfaser-Adapter mit VF-45 Verbinder

Bedienerhandbuch

Übersicht

Der LevelOne 32/64bit 1000SX Gigabit Ethernet Glasfaser-Adapter ist ein Gigabit Ethernet Board, das mit allen IEEE 802.3z, 1000Base-SX/LX Standards konform ist. Vier LED-Anzeigen (LINK, ACT, FDX und 1000Mbit) am Gehäuse helfen Ihnen, den Status der Netzwerkkarte, die Aktivitäten, den Vollduplex-Modus und 1000Mbit Status im Auge zu behalten.

Modellbeschreibung

LevelOne 32/64bit 1000SX Gigabit Ethernet Glasfaser-Adapter:		
Glasfaser Transceiver	Wellenlänge	
SC Multi-Modus	850nm	Vorgabe
* SC Single-Modus	1310nm	Option
* VF-45 Multi-Modus	850nm	Option
* MT-RJ Multi-Modus	850nm	Option
* MT-RJ Single-Mode	1310nm	Option

*:VF-45 und MT-RJ stehen auf Anfrage zur Verfügung, SC und MT Single-Modus sind optional.

Verpackungsliste

Bevor Sie damit beginnen, das LevelOne 32/64bit 1000SX Gigabit Ethernet Glasfaser-Adapter zu installieren, gehen Sie sicher, dass Ihr Paket die folgenden Gegenstände enthält:

- PCI-32/64bit 1000SX/LX Board
- LAN Treiberdiskette
- Dieses Bedienerhandbuch

Bitte benachrichtigen Sie umgehend Ihren Händler, falls eines der o.a. Produkte fehlt oder beschädigt ist.

LevelOne 32/64bit 100SX Gigabit Ethernet Glasfaser-Adapter

Konfiguration:

Für Motherboards mit automatischer PCI Konfiguration:

- Es wird kein spezifisches Setup benötigt
- Sie können auf das System BIOS Setup Menü zugreifen, um sich einen Überblick über die IRQ-Belegung der PCI-Einschübe zu machen, oder sie zu spezifizieren.

PCI Bus System & Konfiguration

- Stellen Sie sicher, dass die PCI-Maschine Master-Einschübe, INT Multiple Sharing und Timing Kompatibilität unterstützt. Installieren Sie das PCI-64 Board nicht in PCI-Nebeneinschüben. Bitte konsultieren Sie das Systemhandbuch Ihres Boards bezüglich der korrekten Konfigurationseinstellungen.
- Wenn Sie multiple PCI-64 Boards an der Serverstation installieren, sollten Sie die IRQ Einstellungen des PCI-Einschubs richtig konfigurieren. Auf einem Dateiserver, auf dem das NetWare-System läuft, können bis zu vier PCI-64 Boards installiert werden. Die PCI-64 Serverboards nutzen dieselbe IRQ-Leitung und der Treiber unterstützt multiple INT Services gleichzeitig. Jede PCI-64 IRQ sollte mit keinem anderen Board in Konflikt geraten.

- Der Gigabit Glasfaser-Vorgabebetrieb ist Vollduplex mit NWay Flussregelung. Der Betriebsmodus sollte mit dem Arbeitsstatus beider Enden übereinstimmen.
- Für den DOSODI Client32 LAN Treiber müssen Sie **EMM386** Version **4.49** oder **höher** verwenden, und **DOS & EMM386** aus demselben DOS-Paket installieren, um Softwareprobleme zu vermeiden.

LED Beschreibung

LED	Farbe	Funktion
LINK	Grün	Leuchtet, wenn die Kabelverbindung in Ordnung ist
ACT	Grün	Blinkt bei jeglichem Verkehr
FDX	Grün	Leuchtet, wenn der Vollduplexmodus aktiv ist
1000	Grün	Leuchtet, wenn 1000Mbit Geschwindigkeit aktiv ist

Netzwerkparameter

IEEE 802.3z Gigabit Ethernet 1000SX 850nm	Multi-Modus Glasfaserkabel und modale Bandbreite			
	Multi-Modus 62.5/125µm		Multi-Modus 50/125µm	
	Modale Bandbreite	Distanz	Modale Bandbreite	Distanz
	160MHz-Km	220m	400MHz-Km	500m
	200MHz-Km	275m	500MHz-Km	550m
1000LX 1310nm	Single-Modus Glasfaser 9/125µm			
	Single-Modus Transceiver bis zu 5km			