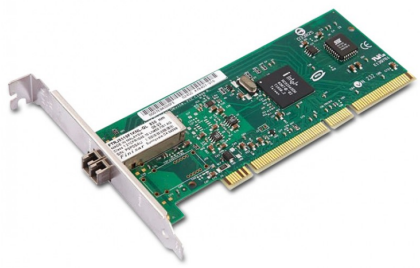
Intel PWLA8490MF Datenblatt



Intel PRO/1000 MF Server-Adapter (SX), LC, 1000Full, PCI-X, 82545

PWLA8490MF

Beseitigen Sie Engp □sse und erh □hen Sie die Betriebszeit mit Gigabit-Leistung für Server in Single- und Multimode-Glasfasernetzwerken. Der Intel PRO/1000 MF Server-Adapter mit einer selbstkonfigurierenden PCI/PCI-X-Schnittstelle liefert einen hohen Durchsatz und schont gleichzeitig CPU-Ressourcen. Verbessern Sie die Serverleistung weiter, indem Sie mehrere Intel PRO Server-Adapter mit Intels fortschrittlicher Server-Feature-Software für Multi-Gigabit-Skalierbarkeit und redundante Failover-F □higkeit kombinieren. Mit einem flexiblen Design, das für nahezu jede Art von PCI-Bus geeignet ist, tragen die auf Standards basierenden Verwaltungsfunktionen und die umfassende Unterstützung von Netzwerkbetriebssystemen dazu bei, eine umfassende Kompatibilit □t mit den neuesten Server- und Netzwerkumgebungen sicherzustellen.

Merkmale

- Unterstützung für die meisten NOSs
- Intel SingleDriver-Technologie
- Abw □rtskompatibilit □t mit früheren Generationen von Intel PRO/1000-Netzwerkadaptern
- Unterstützt 64- oder 32-Bit-PCI-X- oder PCI-2.2-Busse
- Fernverwaltungsunterstützung (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- IEEE 802.3z-Kompatibilit □t
- Intel 82545 Gigabit-Controller
- Anschraubbare Halterungen in voller H □he und mit niedrigem Profil liegen jedem Adapter bei
- Moderation unterbrechen

- Großes Senden-Offload/TCP-Segmentierungs-Offload
- Erweiterte erweiterte Serverfunktionen
- LC-Anschlüsse
- 1000GBASE-SX Multimode-Glasfaser
- 1000BASE-LX

Spezifikationen

- Produktname: Intel PRO/1000 MF Server-Adapter (SX)
- Produktcode: PWLA8490MF
- Anschlüsse: LC
- IEEE-Standards/Netzwerktopologie: 1000BASE-SX
- Verkabelung: MMF
- Kabelentfernung: 550 m bei 50 µm, 275 m bei 62,5 µm
- Unterstützte Datenrate(n) pro Port: 1000 Mbit/s
- Bustyp: PCI/PCI-X
- Busbreite: 32 oder 64 Bit
- Busgeschwindigkeit (MHz): 33/66/100/133
- Onboard-Speicher: 64 KB
- Interrupt-Ebenen: INTA
- IEEE-Unterstützung: 802.3z
- Hardware-Zertifizierungen: FCC Klasse A, CE
- Datenübertragungsmodus: Bus-Master-DMA
- Controller-Prozessor: Intel 82545
- Typischer Stromverbrauch: 1A bei +5V DC
- Betriebstemperatur: 0–55 °C
- Betriebsfeuchtigkeit: 85 % bei +55 °C

Abmessungen

- Länge: 16,5 cm (6,6 Zoll)
- Breite: 6,4 cm (2,5 Zoll)
- Höhe der Endhalterung in voller Höhe: 12,1 cm (4,75 Zoll)

- H he der Low-Profile-Endhalterung: 8,1 cm (3,2 Zoll)

Softwareunterstützung für Netzwerkbetriebssysteme (NOS).

- Microsoft Windows Server 2003 und 2000
- Microsoft Windows XP 32- und 64-Bit-Editionen
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x oder h her (32 und 64 Bit)
- FreeBSD 4.x oder h her
- Novell Netware 4.11, 4.2, 5.0, 5.1, 6.0
- SunSoft Solaris 7, 8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8(ddi8)
- SCO5

Weitere Spezifikationen dieses Intel PRO/1000 MF Server-Adapters (SX) PWLA8490MF finden Sie auf der folgenden Intel-Website.

https://www.intel.com/content/dam/www/public/us/en/documents/product-briefs/1000-mf-server-adapter-brief.pdf

Jetzt kaufen