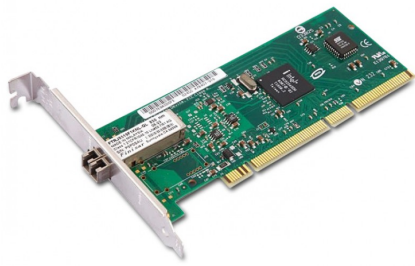


# Intel PWLA8490MF Datablad



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

### PWLA8490MF

Minska flaskhalsar och öka drifttiden med Gigabit-prestanda för servrar i enkel- och multimode fiberoptiska nätverk. Intel PRO/1000 MF-serveradaptorn, med ett självkonfigurerande PCI/PCI-X-gränssnitt, ger hög genomströmning samtidigt som den sparar CPU-resurser. Förbättra serverprestanda ytterligare genom att kombinera flera Intel PRO-serveradaptorer med Intels avancerade serverfunktionsprogramvara för skalbarhet med flera gigabitar och redundans failover-kapacitet. Med en flexibel design som passar nästan alla typer av PCI-bussar, hjälper de standardbaserade hanteringsfunktionerna och stödet för breda nätverksoperativsystem till att säkerställa omfattande kompatibilitet med de senaste server- och nätverksmiljöerna.

### Funktioner

- Stöd för de flesta NOS
- Intel SingleDriver-teknik
- Bakåtkompatibilitet med tidigare generationer av Intel PRO/1000 nätverksadaptorer
- Stöder 64 eller 32 bitars PCI-X eller PCI 2.2 bussar
- Fjärrhanteringsstöd (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- IEEE 802.3z-kompatibilitet
- Intel 82545 Gigabit Controller
- Fullhöjd och låg profil, skruvfästen medföljer varje adapter
- Avbryt moderering
- Stor Send Off-load/TCP Segmentation Off-load
- Utökade avancerade serverfunktioner

- LC-kontakter
- 1000GBASE-SX Multi-mode Fiber
- 1000BASE-LX

## Specifikationer

- Produktnamn: Intel PRO/1000 MF Server Adapter (SX)
- Produktkod: PWLA8490MF
- Kontaktdon: LC
- IEEE-standarder/nätverkstopologi: 1000BASE-SX
- Kabeldragning: MMF
- Kabelavstånd: 550m vid 50um, 275m vid 62,5um
- Datahastighet(er) som stöds per port: 1000 Mbps
- Busstyp: PCI/PCI-X
- Bussbredd: 32 eller 64 bitar
- Busshastighet (MHz): 33/66/100/133
- Inbyggt minne: 64 KB
- Avbrottsnivåer: INTA
- IEEE-stöd: 802.3z
- Hårdvarucertifieringar: FCC klass A, CE
- Dataöverföringsläge: Bus-master DMA
- Styrenhet-processor: Intel 82545
- Typisk strömförbrukning: 1A vid +5V DC
- Drifttemperatur: 0~55°C
- Luftfuktighet i drift: 85 % vid +55°C

## Fysiska dimensioner

- Längd: 16,5 cm (6,6 tum)
- Bredd: 6,4 cm (2,5 tum)
- Höjd på ändfäste i full höjd: 12,1 cm (4,75 tum)
- Höjd på lågprofiländfäste: 8,1 cm (3,2 tum)

## Mjukvarustöd för nätverksoperativsystem (NOS).

- Microsoft Windows Server 2003 och 2000
- Microsoft Windows XP 32 och 64 bitars versioner
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x eller senare (32 och 64 bitar)
- FreeBSD 4.x eller senare
- Novell Netware 4.11, 4.2, 5.0, 5.1, 6.0
- SunSoft Solaris 7, 8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8(ddi8)
- SCO5

För mer specifikationer för denna Intel PRO/1000 MF Server Adapter (SX) PWLA8490MF, besök Intels webbplats nedan.

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

[Köp nu](#)