

Intel PWLA8490MF Gegevensblad



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

PWLA8490MF

Verminder knelpunten en verhoog de uptime met Gigabit-prestaties voor servers in single- en multi-mode glasvezelnetwerken. De Intel PRO/1000 MF Server Adapter, met een zelfconfigurerende PCI/PCI-X-interface, levert een hoge doorvoer terwijl CPU-bronnen worden bespaard. Verbeter de serverprestaties verder door meerdere Intel PRO Server Adapters te combineren met Intels geavanceerde serverfunctiesoftware voor multi-Gigabit schaalbaarheid en redundante failover-mogelijkheden. Met een flexibel ontwerp dat op vrijwel elk type PCI-bus past, zorgen de op standaarden gebaseerde beheerfuncties en brede netwerkbesturingssysteemondersteuning voor uitgebreide compatibiliteit met de nieuwste server- en netwerkomgevingen.

Functies

- Ondersteuning voor de meeste NOS's
- Intel SingleDriver-technologie
- Achterwaartse compatibiliteit met eerdere generaties Intel PRO/1000 netwerkadapters
- Ondersteunt 64- of 32-bits PCI-X- of PCI 2.2-bussen
- Ondersteuning voor beheer op afstand (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- IEEE 802.3z-compatibiliteit
- Intel 82545 Gigabit-controller
- Volledige hoogte en laag profiel, opschroefbare beugels meegeleverd bij elke adapter
- Onderbreek de moderatie
- Grote verzending off-load/TCP-segmentatie off-load

- Uitgebreide geavanceerde serverfuncties
- LC-connectoren
- 1000GBASE-SX Multi-mode glasvezel
- 1000BASE-LX

Specificaties

- Productnaam: Intel PRO/1000 MF-serveradapter (SX)
- Productcode: PWLA8490MF
- Connectoren: LC
- IEEE-standaarden/netwerktopologie: 1000BASE-SX
- Bedrading: MMF
- Kabelafstand: 550m bij 50um, 275m bij 62,5um
- Ondersteunde datasnelheid(en) per poort: 1000 Mbps
- Bustype: PCI/PCI-X
- Busbreedte: 32 of 64 bit
- Bussnelheid (MHz): 33/66/100/133
- Intern geheugen: 64 KB
- Interruptniveaus: INTA
- IEEE-ondersteuning: 802.3z
- Hardwarecertificeringen: FCC Klasse A, CE
- Gegevensoverdrachtmodus: Bus-master DMA
- Controller-processor: Intel 82545
- Typisch stroomverbruik: 1A bij +5V DC
- Bedrijfstemperatuur: 0~55°C
- Bedrijfsvochtigheid: 85% bij +55° C

Fysieke afmetingen

- Lengte: 16,5 cm (6,6 inch)
- Breedte: 6,4 cm (2,5 inch)
- Hoogte van eindbeugel op volledige hoogte: 12,1 cm (4,75 inch)
- Hoogte van eindbeugel met laag profiel: 8,1 cm (3,2 inch)

Softwareondersteuning voor netwerkbesturingssystemen (NOS).

- Microsoft Windows Server 2003 en 2000
- Microsoft Windows XP 32- en 64-bits edities
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x of hoger (32 en 64 bit)
- FreeBSD 4.x of hoger
- Novell Netware 4.11, 4.2, 5.0, 5.1, 6.0
- SunSoft Solaris 7, 8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8(ddd8)
- SCO5

Bezoek onderstaande Intel-website voor meer specificaties van deze Intel PRO/1000 MF-serveradapter (SX) PWLA8490MF.

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

[Koop nu](#)