

Intel PWLA8490MT Datablad



Intel PRO/1000 MT serveradapter, RJ45, 10/100/1000, PCI-X, 82545

PWLA8490MT

Eliminer serverflaskehalse, og migrér eksisterende kategori-5-netværk til Gigabit Ethernet nemt og omkostningseffektivt med Intel PRO/1000 MT-serveradapteren. Intel PRO/1000 MT-serveradapteren er designet til automatisk at skalere med voksende netværk med en fleksibel, auto-forhandlende 10/100/1000 Mbps ydeevne. Forbedre serverydelsen yderligere ved at kombinere flere Intel PRO-serveradapters ved hjælp af Intels udvidede avancerede serverfunktionssoftware for at opnå multi-Gigabit-skalerbarhed og redundant failover-kapacitet. Med et fleksibelt design, der passer til næsten enhver type PCI-bus, hjælper de standardbaserede administrationsfunktioner og understøttelse af et bredt netværksoperativsystem til at sikre omfattende kompatibilitet med de nyeste server- og netværksmiljøer.

Funktioner

- Understøttelse af open source NOS'er
- Intel SingleDriver-teknologi
- Bagudkompatibilitet med tidligere generationer af Intel PRO/1000-netværksadapters
- Fjernstyringssupport (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- Intel 82545 Gigabit controller
- Skrubeslag i fuld højde og lav profil følger med hver adapter
- Afbryd moderation
- Avanceret kabeldiagnostik
- Stor Send Off-load/TCP Segmentering Off-load

- Udvidede avancerede serverfunktioner
- Gigabit-hastigheder på Kategori-5-kabelnetværk
- Kompatibel med Fast Ethernet
- Auto-sensing, selvkonfigurerende 10/100/1000 Mbps ydeevne

specifikationer

- Produktnavn: Intel PRO/1000 MT-serveradapter
- Produktkode: PWLA8490MT
- Stik: RJ-45
- IEEE-standarder/netværkstopologi: 10/100/1000BASE-T
- Ledningsføring: Cat-5, 4-par
- Kabelafstand: 100 m
- Datahastighed(er) understøttet pr. port: 10, 100 og 1000 Mbps
- Bustype: PCI/PCI-X
- Busbredde: 32 eller 64 bit
- Bushastighed (MHz): 33/66/100/133
- Indbygget hukommelse: 64 KB
- Afbrydelsesniveauer: INTA
- IEEE-understøttelse: 802.3ab
- Hardware certificeringer: FCC A, CE
- Dataoverførselstilstand: Bus-master DMA
- Controller-processor: Intel 82545
- Typisk strømforbrug: 1A ved +5V DC
- Driftstemperatur: 0~55°C
- Driftsfugtighed: 85 % ved +55°C

Fysiske dimensioner

- Længde: 16,5 cm (6,6 tommer)
- Bredde: 6,4 cm (2,5 tommer)
- Højde på endebeslag i fuld højde: 12,1 cm (4,75 tommer)
- Højde på lavprofil endebeslag: 8,1 cm (3,2 tommer)

Softwaresupport til netværksoperativsystemer (NOS).

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

[Køb nu](#)