

Intel PWLA8492MT Gegevensblad



Intel PRO/1000 MT serveradapter met dubbele poort, 2xRJ45, 10/100/1000, PCI-X, 82546

PWLA8492MT

Bespaar kostbare PCI-slotruimte in servers, elimineer serverknelpunten en migreer bestaande Categorie-5-netwerken eenvoudig en kosteneffectief naar Gigabit Ethernet met de Intel PRO/1000 MT Dual Port Server Adapter. Met flexibele, automatisch onderhandelende 10/100/1000 Mbps prestaties, is de Intel PRO/1000 MT Dual Port Server Adapter ontworpen om automatisch mee te schalen met groeiende netwerken. Verbeter de serverprestaties verder door meerdere Intel PRO-serveradapters samen te voegen met behulp van Intel's uitgebreide geavanceerde serverfunctiesoftware om multi-Gigabit-schaalbaarheid en redundante failover-mogelijkheden te bereiken. Met een flexibel ontwerp dat op vrijwel elk type PCI-bus past, zorgen de op standaarden gebaseerde beheerfuncties en de ondersteuning van het brede netwerkbesturingssysteem voor uitgebreide compatibiliteit met de nieuwste server- en netwerkomgevingen.

Functies

- Ondersteuning voor open source 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 802.3ab-compatibiliteit
- Intel 82546 Gigabit-controller
- Bij elke adapter worden opschroefbare beugels op volledige hoogte en laag profiel meegeleverd

- Moderatie onderbreken
- Geavanceerde kabeldiagnose
- Grote verzending off-load/TCP-segmentatie off-load
- Uitgebreide geavanceerde serverfuncties
- Gigabit-snelheden op kabelnetwerken van categorie 5
- Compatibel met Fast Ethernet
- Auto-sensing, zelfconfigurerende 10/100/1000 Mbps prestaties

Specificaties

- Productnaam: Intel PRO/1000 MT Dual Port Server Adapter
- Productcode: PWLA8492MT
- Connectoren: twee RJ-45
- IEEE-standaarden/netwerktopologie: 10/100/1000BASE-T
- Bedrading: Cat-5, 4 paar
- Kabelafstand: 100 m
- Ondersteunde gegevenssnelheid(en) per poort: 10, 100 en 1000 Mbps
- Bustype: PCI/PCI-X
- Busbreedte: 32 of 64 bit
- Bussnelheid (MHz): 33/66/100/133
- Geheugen aan boord: 128 KB
- Onderbrekingsniveaus: INTA
- IEEE-ondersteuning: 802.3ab
- Hardwarecertificeringen: FCC A, CE
- Gegevensoverdrachtsmodus: Bus-master DMA
- Controller-processor: Intel 82546
- 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 eindbeugel op volledige hoogte: 12,1 cm (4,75 inch)
- Hoogte van low-profile eindbeugel: 8,1 cm (3,2 inch)

Softwareondersteuning voor netwerkbesturingssystemen (NOS).

- Microsoft Windows Server 2003 en 2000
- Microsoft Windows XP 32 en 64 bit edities
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x of later (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

Koop.nu