

Intel EXPI9404PTL Datenblatt



Intel PRO/1000 PT Quad-Port-LP-Serveradapter, 4 RJ45, 10/100/1000, PCIe, 82571 GB

EXPI9404PTL

Sparen Sie wertvolle PCI Express* (PCIe*)-Serversteckplätze, während Sie mit dem Intel PRO/1000 PT Quad-Port-LP-Serveradapter Multi-Port-Gigabit-Ethernet-Fähigkeit hinzufügen. Die dedizierte Eingangs-/Ausgangsbandbreite (E/A) von PCIe* gewährleistet vorrangige Leistung an jedem Port – ohne gemeinsame Nutzung des Busses – für Gigabit-Ethernet-Konnektivität in Netzwerken der Kategorie 5. Der Intel PRO/1000 PT Quad-Port-LP-Serveradapter verbessert die Leistung in Mehrprozessorsystemen, indem er die Netzwerklasten auf mehrere Zentraleinheiten (CPUs) verteilt. Darüber hinaus unterstützt der Intel PRO/1000 PT Quad-Port-LP-Serveradapter die Intel I/O Acceleration Technology (Intel I/OAT) für eine schnellere I/O-Verarbeitung auf den neuen Quad-Core- und Dual-Core-Servern mit Intel Xeon-Prozessoren.

Merkmale

- Vier leistungsstarke PCI Express* 10/100/1000 Mbit/s-Verbindungen für Server mit beengten Steckplätzen, die eine hohe Bandbreite erfordern
- Die Multi-Gigabit-Ethernet-Skalierbarkeit verbessert und erhöht die Betriebszeit durch erweiterte Serverfunktionen
- Basierend auf bleifreier Intel-Technologie

Spezifikationen

- Produktname: Intel PRO/1000 PT Quad-Port-LP-Serveradapter
- Produktcode: EXPI9404PTL
- Anschlüsse: Vier RJ-45
- IEEE-Standards/Netzwerktopologie: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- Verkabelung: Kategorie-5, UTP, 4-paarig
- Kabellänge: 100 m in Kategorie-5 für 100/1000 Mbit/s; Kategorie-3 für 10 Mbit/s
- Unterstützte Datenrate(n) pro Port: 10, 100 und 1000 Mbps
- Bustyp: PCI Express 1.0a
- Busbreite: x4 Lane PCI Express, betreibbar in x4, x8, x16 Slots
- Busgeschwindigkeit (x1, codierte Rate): 10 Gbit/s unidirektional; 20 Gbit/s bidirektional
- EEPROM-SPI und einzelne EEPROM-Unterstützung: Ja
- Unterbrechungsebenen: INTA, INTB, INTC, INTD
- IEEE-Unterstützung: 802.3ab*
- Hardware-Zertifizierungen: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Controller-Prozessor: Intel 82571GB
- Typische Leistungsaufnahme: 12,096 W (12 V @ 1,008 A)
- Betriebstemperatur: 0-55° C
- LEDs: 4 (1/Port, Link und Geschwindigkeit) durchgehend und blinkend

Abmessungen

- Länge: 16,77 cm (6,601 Zoll)
- Breite: 6,89 cm (2,713 Zoll)
- Höhe der Endhalterung: 8,00 cm (3,153 in)

Softwareunterstützung für Netzwerkbetriebssysteme (NOS).

- Microsoft Windows* Server 2003, Unternehmen, Rechenzentrum (32- und 64-Bit)
- Microsoft Windows 2000
- Red Hat Linux* 2.4x oder höher (32- und 64-Bit)
- FreeBSD 4.x oder höher
- Novell Netware* 5.x, 6.x
- Sun Solaris* x86, OS 8 und höher

- SCO Open Server 5, OpenUNIX 8

Die technischen Daten dieses Intel PRO/1000 PT Quad-Port-LP-Serveradapters EXPI9404PTL finden Sie auf der unten stehenden Intel-Website.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/10-25-40-gigabit-adapters/pro-1000-pt-quad-port-lp-server-adapter-brief.html>

[Jetzt kaufen](#)