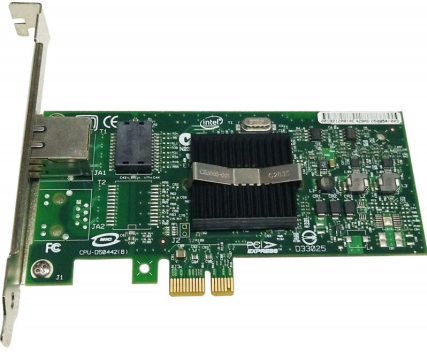


Intel EXPI9300PT Datenblatt



Intel PRO/1000 PT Desktop-Adapter, RJ45, 10/100/1000, PCIe, 82572EI

EXPI9300PT

Für PCs mit PCI Express (PCIe*)-Steckplätzen bietet der Intel PRO/1000 PT Desktop-Adapter die neueste Technologie zur Maximierung der Systemleistung und Steigerung der Endbenutzerproduktivität. Insbesondere verwendet der Intel PRO/1000 PT Desktop-Adapter die automatische Aushandlung, um dem Adapter den Betrieb mit der höchsten verfügbaren Netzwerkgeschwindigkeit (10, 100 oder 1000 Mbit/s) zu ermöglichen, und behält die volle Bandbreitenkapazität mit der dedizierten 2,5-Gbit/s-Bandbreite von 10 GbE bei PCI-Express-Ein-/Ausgabebus (I/O) für Konnektivität, auf die Sie sich verlassen können.

Merkmale

- Intel 82572EI Gigabit-Controller
- Moderation unterbrechen
- Kompatibel mit PCI Express* x1-Steckplatz
- Kompatibel mit Fast Ethernet und Ethernet
- 10/100/1000 Mbit/s selbstkonfigurierend
- Unterstützung für die meisten Netzwerkbetriebssysteme (NOS)
- Ungeschirmte Twisted-Pair-Verkabelung (UTP) der Kategorie 5 mit 4 Paaren
- RoHS-konforme, bleifreie Technologie
- Erweiterte Konfigurations- und Stromschnittstelle (ACPI), Wake on LAN* (WoL), Preboot Execution Environment (PXE)
- Unterstützung für die Fernverwaltung

- Intel PROSet-Dienstprogramm für Windows
- Erweiterte Kabeldiagnose
- Intel-Unterstützung

Spezifikationen

- Produktname: Intel PRO/1000 PT Desktop-Adapter
- Produktcode: EXPI9300PT
- Anschlüsse: RJ-45
- IEEE-Standards/Netzwerktopologie: 10/100/1000BASE-T
- Verkabelung: UTP der Kategorie 5, 4-paarig
- Kabelentfernung: 100 m Kategorie 5 für 1000/100 Mbit/s; Kategorie 3 für 10 Mbit/s
- Unterstützte Datenraten pro Port: 10, 100 und 1000 Mbit/s
- Bustyp: PCI Express 1.0a
- Busbreite: x1-Lane-PCI-Express, betreibbar in x1-, x4-, x8- und x16-Steckplätzen
- Busgeschwindigkeit (x1, codierte Rate): 2,5 Gbit/s unidirektional; 5 Gbit/s bidirektional
- EEPROM-SPI- und Einzel-EEPROM-Unterstützung: Ja
- Interrupt-Ebenen: INTA
- IEEE-Unterstützung: 802.3z*
- Hardware-Zertifizierungen: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Controller-Prozessor: Intel 82572EI
- Typischer Stromverbrauch: 3,3 W (3,3 V bei 1 A)
- Betriebstemperatur: 0–55 °C
- LEDs: 2 (1/Port, Verbindung und Geschwindigkeit) dauerhaft und blinkend

Abmessungen

- Länge: 12,9 cm (5,1 Zoll)
- Breite (Standardhalterung): 2,2 cm (0,85 Zoll)
- Breite (Low-Profile-Halterung): 1,8 cm (0,725 Zoll)
- Höhe der Endhalterung in voller Höhe: 12,0 cm (4,725 Zoll)
- Höhe der Low-Profile-Endhalterung: 7,9 cm (3,1 Zoll)

Softwareunterstützung für Netzwerkbetriebssysteme (NOS).

- Microsoft Windows* Professional, XP, 2000
- Red Hat Linux* 2.4x oder höher (32- und 64-Bit)
- Novell Netware* 5.x, 6.x

[Jetzt kaufen](#)