

Intel EXPI9404PTL Foglio dati



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

EXPI9404PTL

Risparmiate i preziosi slot server PCI Express* (PCIe*) aggiungendo funzionalità Gigabit Ethernet multiporta con l'adattatore per server Intel PRO/1000 PT Quad Port LP. La larghezza di banda di input/output (I/O) dedicata di PCIe* garantisce prestazioni prioritarie su ciascuna porta, senza condivisione del bus, per la connettività Gigabit Ethernet nelle reti di categoria 5. L'adattatore per server Intel PRO/1000 PT Quad Port LP migliora le prestazioni nei sistemi multiprocessore bilanciando i carichi di rete tra più unità di elaborazione centrale (CPU). Inoltre, l'adattatore per server Intel PRO/1000 PT Quad Port LP supporta la tecnologia Intel I/O Acceleration (Intel I/OAT) per un'elaborazione I/O più rapida sui nuovi server basati su processori Intel Xeon quad-core e dual-core.

Caratteristiche

- Quattro connessioni PCI Express* 10/100/1000 Mbps ad alte prestazioni per server con vincoli di slot che richiedono un'elevata larghezza di banda
- La scalabilità Ethernet multi-gigabit migliora e aumenta il tempo di attività attraverso funzionalità server avanzate
- Basato sulla tecnologia senza piombo Intel

Specifiche

- Nome del prodotto: Scheda server Intel PRO/1000 PT Quad Port LP
- Codice prodotto: EXPI9404PTL
- Connettori: quattro RJ-45
- Standard IEEE/topologia di rete: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- Cablaggio: Categoria 5, UTP, 4 coppie
- Distanza del cavo: 100 m in Categoria 5 per 100/1000 Mbps; Categoria 3 per 10 Mbps
- Supporta velocità dati per porta: 10, 100 e 1000 Mbps
- Tipo di bus: PCI Express 1.0a
- Larghezza del bus: x4 Lane PCI Express, utilizzabile negli slot x4, x8, x16
- Velocità del bus (x1, velocità codificata): 10 Gbps unidirezionale; 20 Gbps bidirezionale
- EEPROM-SPI e supporto EEPROM singolo: Sì
- Livelli di interruzione: INTA, INTB, INTC, INTD
- Supporto IEEE: 802.3ab*
- Certificazioni hardware: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Controller-processore: Intel 82571 GB
- Consumo energetico tipico: 12,096 W (12 V @ 1,008 A)
- Temperatura di esercizio: 0-55°C
- LED: 4 (1/porta, collegamento e velocità) fissi e lampeggianti

Dimensioni fisiche

- Lunghezza: 16,77 cm (6,601 pollici)
- Larghezza: 6,89 cm (2,713 pollici)
- Altezza della staffa terminale: 8,00 cm (3,153 pollici)

Supporto software per sistemi operativi di rete (NOS).

- Microsoft Windows* Server 2003, Enterprise, Datacenter (32 e 64 bit)
- Microsoft Windows 2000
- Red Hat Linux* 2.4x o successivo (32 e 64 bit)
- FreeBSD 4.x o successivo
- NovellNetWare* 5.x, 6.x
- Sun Solaris* x86, OS 8 e versioni successive

- SCO Open Server 5, OpenUNIX 8

Per le specifiche di questo adattatore per server Intel PRO/1000 PT Quad Port LP EXPI9404PTL, visitare il sito Web di Intel riportato di seguito.

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

[Acquista ora](#)