

Intel PWLA8490MF Foglio dati



Scheda server Intel PRO/1000 MF (SX), LC, 1000Full, PCI-X, 82545

PWLA8490MF

Riduci i colli di bottiglia e aumenta i tempi di attività con prestazioni Gigabit per server in reti in fibra ottica monomodali e multimodali. La scheda server Intel PRO/1000 MF, con un'interfaccia PCI/PCI-X autoconfigurante, offre un throughput elevato preservando le risorse della CPU. Migliora ulteriormente le prestazioni del server unendo più schede di rete Intel PRO Server con il software avanzato per funzionalità server di Intel per scalabilità multi-Gigabit e funzionalità di failover ridondante. Con un design flessibile che si adatta a quasi tutti i tipi di bus PCI, le funzionalità di gestione basate su standard e l'ampio supporto del sistema operativo di rete aiutano a garantire un'ampia compatibilità con i server e gli ambienti di rete più recenti.

Caratteristiche

- Supporto per la maggior parte dei NOS
- Tecnologia Intel SingleDriver
- Compatibilità con le versioni precedenti di schede di rete Intel PRO/1000
- Supporta bus PCI-X o PCI 2.2 a 64 o 32 bit
- Supporto per la gestione remota (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- Compatibilità IEEE 802.3z
- Controller Gigabit Intel 82545
- Staffe avvitabili a tutta altezza e a basso profilo incluse con ciascun adattatore
- Moderazione delle interruzioni
- Off-load di invio di grandi dimensioni/segmentazione TCP off-load

- Funzionalità server avanzate estese
- Connettori LC
- Fibra multimodale 1000GBASE-SX
- 1000BASE-LX

Specifiche

- Nome del prodotto: scheda server Intel PRO/1000 MF (SX)
- Codice prodotto: PWLA8490MF
- Connettori: LC
- Standard IEEE/topologia di rete: 1000BASE-SX
- Cablaggio: MMF
- Distanza cavo: 550 m a 50um, 275 m a 62,5um
- Velocità dati supportata per porta: 1000 Mbps
- Tipo di bus: PCI/PCI-X
- Larghezza del bus: 32 o 64 bit
- Velocità del bus (MHz): 33/66/100/133
- Memoria integrata: 64 KB
- Livelli di interruzione: INTA
- Supporto IEEE: 802.3z
- Certificazioni hardware: FCC Classe A, CE
- Modalità di trasferimento dati: DMA bus-master
- Controller-processore: Intel 82545
- Consumo energetico tipico: 1 A a +5 V CC
- Temperatura operativa: 0~55° C
- Umidità operativa: 85% a +55° C

Dimensioni fisiche

- Lunghezza: 16,5 cm (6,6 pollici)
- Larghezza: 6,4 cm (2,5 pollici)
- Altezza della staffa terminale a tutta altezza: 12,1 cm (4,75 pollici)
- Altezza della staffa terminale a basso profilo: 8,1 cm (3,2 pollici)

Supporto software per sistemi operativi di rete (NOS).

- Microsoft Windows Server 2003 e 2000
- Edizioni Microsoft Windows XP a 32 e 64 bit
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x o successivo (32 e 64 bit)
- FreeBSD 4.xo successivo
- Novell NetWare 4.11, 4.2, 5.0, 5.1, 6.0
- SunSoft Solaris 7, 8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8(ddi8)
- SCO5

Per ulteriori specifiche su questo adattatore server Intel PRO/1000 MF (SX) PWLA8490MF, visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/dam/www/public/us/en/documents/product-briefs/1000-mf-server-adapter-brief.pdf>

[Acquista ora](#)