

# Intel PWLA8490MF Fiche technique



Adaptateur serveur Intel PRO/1000 MF (SX), LC, 1000Full, PCI-X, 82545

PWLA8490MF

Réduisez les goulots d'étranglement et augmentez la disponibilité grâce aux performances Gigabit pour les serveurs des réseaux à fibre optique monomode et multimode. L'adaptateur serveur Intel PRO/1000 MF, doté d'une interface PCI/PCI-X auto-configurable, offre un débit élevé tout en préservant les ressources du processeur. Améliorez davantage les performances du serveur en associant plusieurs adaptateurs de serveur Intel PRO au logiciel de fonctionnalités de serveur avancé d'Intel pour une évolutivité multi-Gigabit et une capacité de basculement redondant. Avec une conception flexible qui s'adapte à presque tous les types de bus PCI, les fonctionnalités de gestion basées sur des normes et la large prise en charge du système d'exploitation réseau contribuent à garantir une compatibilité étendue avec les derniers environnements de serveur et de réseau.

## Caractéristiques

- Prise en charge de la plupart des NOS
- Technologie Intel SingleDriver
- Compatibilité descendante avec les générations précédentes de cartes réseau Intel PRO/1000
- Prend en charge les bus PCI-X ou PCI 2.2 64 ou 32 bits
- Prise en charge de la gestion à distance (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- Compatibilité IEEE 802.3z
- Contrôleur Gigabit Intel 82545
- Supports à visser pleine hauteur et à profil bas inclus avec chaque adaptateur
- Interrompt la modération

- Déchargement d'envoi important/déchargement de segmentation TCP
- Fonctionnalités avancées étendues du serveur
- Connecteurs LC
- Fibre multimode 1000GBASE-SX
- 1000BASE-LX

## Caractéristiques

- Nom du produit : adaptateur de serveur Intel PRO/1000 MF (SX)
- Code produit : PWLA8490MF
- Connecteurs : LC
- Normes IEEE/topologie réseau : 1000BASE-SX
- Câblage : MMF
- Distance du câble : 550 m à 50 um, 275 m à 62,5 um
- Débit(s) de données pris en charge par port : 1 000 Mbps
- Type de bus : PCI/PCI-X
- Largeur du bus : 32 ou 64 bits
- Vitesse du bus (MHz) : 33/66/100/133
- Mémoire embarquée : 64 Ko
- Niveaux d'interruption : INTA
- Prise en charge IEEE : 802.3z
- Certifications matérielles : FCC classe A, CE
- Mode de transfert de données : Bus-maître DMA
- Contrôleur-processeur : Intel 82545
- Consommation électrique typique : 1 A à +5 V CC
- Température de fonctionnement : 0~55°C
- Humidité de fonctionnement : 85 % à +55° C

## dimensions physiques

- Longueur : 16,5 cm (6,6 po)
- Largeur : 6,4 cm (2,5 po)
- Hauteur du support d'extrémité pleine hauteur : 12,1 cm (4,75 po)

- Hauteur du support d'extrémité à profil bas : 8,1 cm (3,2 po)

Prise en charge logicielle des systèmes d'exploitation réseau (NOS)

- Microsoft Windows Serveur 2003 et 2000
- Microsoft Windows XP éditions 32 et 64 bits
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x ou version ultérieure (32 et 64 bits)
- FreeBSD 4.x ou version ultérieure
- Novell Netware 4.11, 4.2, 5.0, 5.1, 6.0
- SunSoft Solaris 7, 8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8 (ddi8)
- OC5

Pour plus de spécifications sur cet adaptateur serveur Intel PRO/1000 MF (SX) PWLA8490MF, veuillez visiter le site Web Intel ci-dessous.

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

[Acheter maintenant](#)