

# Intel PWLA8490MF Folha de dados



Adaptador de servidor Intel PRO/1000 MF (SX), LC, 1000Full, PCI-X, 82545

PWLA8490MF

Alivie gargalos e aumente o tempo de atividade com desempenho Gigabit para servidores em redes de fibra óptica monomodo e multimodo. O adaptador de servidor Intel PRO/1000 MF, com uma interface PCI/PCI-X autoconfigurável, oferece alto rendimento enquanto conserva os recursos da CPU. Melhore ainda mais o desempenho do servidor combinando vários adaptadores de servidor Intel PRO com o software avançado de recursos de servidor da Intel para escalabilidade multi-Gigabit e capacidade de failover redundante. Com um design flexível que se adapta a praticamente qualquer tipo de barramento PCI, os recursos de gerenciamento baseados em padrões e o amplo suporte a sistemas operacionais de rede ajudam a garantir ampla compatibilidade com os mais recentes ambientes de servidores e redes.

## Características

- Suporte para a maioria dos NOSS
- Tecnologia Intel SingleDriver
- Compatibilidade retroativa com gerações anteriores de adaptadores de rede Intel PRO/1000
- Suporta barramentos PCI-X ou PCI 2.2 de 64 ou 32 bits
- Suporte de gerenciamento remoto (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- Compatibilidade IEEE 802.3z
- Controlador Intel 82545 Gigabit
- Suportes parafusados de altura total e perfil baixo incluídos com cada adaptador
- Interromper moderadamente
- Descarregamento de envio grande/d Descarregamento de segmentação TCP

- Recursos avançados de servidor expandidos
- Conectores LC
- Fibra multimodo 1000GBASE-SX
- 1000BASE-LX

## Especificações

- Nome do produto: Adaptador de servidor Intel PRO/1000 MF (SX)
- Código do produto: PWLA8490MF
- Conectores: LC
- Padrões IEEE/topologia de rede: 1000BASE-SX
- Fiação: MMF
- Distância do cabo: 550m a 50um, 275m a 62,5um
- Taxa(s) de dados suportadas por porta: 1000 Mbps
- Tipo de barramento: PCI/PCI-X
- Largura do barramento: 32 ou 64 bits
- Velocidade do barramento (MHz): 33/66/100/133
- Memória integrada: 64 KB
- Níveis de interrupção: INTA
- Suporte IEEE: 802.3z
- Certificações de hardware: FCC Classe A, CE
- Modo de transferência de dados: Bus-master DMA
- Processador-controlador: Intel 82545
- Consumo de energia típico: 1A a +5V DC
- Temperatura operacional: 0~55°C
- Umidade operacional: 85% a +55° C

## Dimensões Físicas

- Comprimento: 16,5 cm (6,6 pol.)
- Largura: 6,4 cm (2,5 pol.)
- Altura do suporte final de altura total: 12,1 cm (4,75 pol.)
- Altura do suporte final de perfil baixo: 8,1 cm (3,2 pol.)

## Suporte de software para sistemas operacionais de rede (NOS)

- Microsoft Windows Server 2003 e 2000
- Edições Microsoft Windows XP de 32 e 64 bits
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x ou posterior (32 e 64 bits)
- FreeBSD 4.x ou posterior
- NovellNetWare 4.11, 4.2, 5.0, 5.1, 6.0
- SunSoft Solaris 7, 8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8(ddi8)
- SCO5

Para obter mais especificações deste adaptador de servidor Intel PRO/1000 MF (SX) PWLA8490MF, visite o site da Intel abaixo.

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

[Compre agora](#)