

Intel I225-T1 Folha de dados



Adaptador de rede Gigabit Ethernet de porta única RJ45 Intel I225, PCIe v3.1 (5 GT/s) x1

I225-T1

Os adaptadores I225 suportam velocidades de até 2,5 GbE em configurações de porta única com conectores RJ45.

O adaptador de rede Ethernet Intel I225-T1 é ideal para PCs e estações de trabalho usadas em redes empresariais, de jogos e domésticas que exigem mais largura de banda do que nunca. Uma solução de rede econômica, este adaptador ultracompacto permite que os clientes atualizem para velocidades de 2,5 GbE com um adaptador PCIe 3.1 x1 fácil de integrar.

Repleto de recursos de otimização de desempenho, este adaptador inclui recursos avançados de tratamento de interrupções para reduzir a sobrecarga da CPU. A combinação de recursos de tratamento de interrupções com filtragem inteligente, ordenação e direcionamento de pacotes para filas e núcleos específicos permite o balanceamento de carga dos fluxos de tráfego de rede para melhorar o rendimento em plataformas multi-core.

Baseada no controlador Ethernet Intel® I225, esta versátil solução de rede suporta velocidades de rede de 2,5 Gbps, 1 Gbps, 100 Mbps e 10 Mbps sem a necessidade de revisar a infraestrutura de cabeamento existente. Simplificar as transições tecnológicas com negociação automática entre velocidades de porta proporciona flexibilidade máxima. Este

adaptador compacto também suporta recursos inovadores de gerenciamento de energia, incluindo Ethernet com eficiência energética (EEE), para reduzir eficientemente o consumo de energia durante períodos de baixa atividade de dados. Projetado com um suporte ventilado, o Adaptador Ethernet Intel® I225-T1 está bem equipado para aumentar a eficiência e reduzir o consumo de energia.

Essenciais

- Nome do produto: Adaptador de rede Ethernet Intel I225-T1
- Coleção de produtos: Adaptadores Gigabit Ethernet (até 2,5 GbE)
- Data de lançamento: primeiro trimestre de 21
- Segmento Vertical: Desktop
- Meio do cabo: Cobre
- Tipo de cabeamento: CAT5e, CAT6, CAT6A
- Altura do suporte: perfil baixo e altura total
- TDP: 2,39 W
- Códigos de pedido de produto: I225T1, I225T1BLK

Especificações de rede

- Conector: RJ45
- Configuração de porta: única
- Taxa de dados por porta: 10/100/1000/2,5GBASE-T (TX)
- Velocidade e largura do slot: 5 GT/s, pista x1
- Controlador: Controlador Ethernet Intel I225

Especificações do pacote

- Tipo de interface do sistema: PCIe 3.1 (5 GT/s)

Para obter mais especificações deste adaptador de rede Ethernet Intel I225-T1, visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/211808/intel-ethernet-network-adapter-i225t1/specifications.html>

[Compre agora](#)