

Intel I225-T1 Foglio dati



Scheda di rete Gigabit Ethernet Intel I225 a porta RJ45 singola, PCIe v3.1 (5 GT/s) x1

I225-T1

Gli adattatori I225 supportano velocità fino a 2,5 GbE in configurazioni a porta singola con connettori RJ45.

L'adattatore di rete Ethernet Intel I225-T1 è ideale per PC e workstation utilizzati per reti aziendali, di gioco e domestiche che richiedono più larghezza di banda che mai. Una soluzione di rete economicamente vantaggiosa, questo adattatore ultracompatto consente ai clienti di passare alla velocità di 2,5 GbE con un adattatore PCIe 3.1 x1 facile da integrare.

Ricco di funzionalità di ottimizzazione delle prestazioni, questo adattatore include funzionalità avanzate di gestione delle interruzioni per ridurre il sovraccarico della CPU. La combinazione di funzionalità di gestione delle interruzioni con filtraggio intelligente, ordinamento e indirizzamento dei pacchetti a code e core specifici consente il bilanciamento del carico dei flussi di traffico di rete per migliorare il throughput nelle piattaforme multi-core.

Basata sul controller Ethernet Intel® I225, questa versatile soluzione di rete supporta velocità di rete di 2,5 Gbps, 1 Gbps, 100 Mbps e 10 Mbps senza la necessità di rivedere l'infrastruttura di cablaggio esistente. Semplificare le transizioni tecnologiche con la negoziazione automatica tra le velocità delle porte offre la massima flessibilità. Questo

adattatore compatto supporta inoltre funzionalità innovative di gestione dell'alimentazione, tra cui Energy Efficient Ethernet (EEE) per ridurre in modo efficiente il consumo energetico durante i periodi di scarsa attività dei dati. Progettato con una staffa ventilata, l'adattatore Ethernet Intel® I225-T1 è ben attrezzato per una maggiore efficienza e un consumo energetico ridotto.

Elementi essenziali

- Nome prodotto: adattatore di rete Ethernet Intel I225-T1
- Collezione prodotti: adattatori Gigabit Ethernet (fino a 2,5 GbE)
- Data di lancio: Q1'21
- Segmento verticale: desktop
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: CAT5e, CAT6, CAT6A
- Altezza staffa: profilo basso e altezza completa
- TDP: 2,39 W
- Codici di ordine del prodotto: I225T1, I225T1BLK

Specifiche di rete

- Connettore: RJ45
- Configurazione della porta: singola
- Velocità dati per porta: 10/100/1000/2.5GBASE-T (TX)
- Velocità e larghezza slot: 5 GT/s, x1 corsia
- Controller: controller Ethernet Intel I225

Specifiche del pacchetto

- Tipo di interfaccia di sistema: PCIe 3.1 (5 GT/s)

Per ulteriori specifiche di questo adattatore di rete Ethernet Intel I225-T1, visitare il sito Web Intel di seguito.

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

[Acquista ora](#)