

Intel I225-T1 Datablad



Intel I225 Single RJ45 Port Gigabit Ethernet nätverksadapter, PCIe v3.1 (5 GT/s) x1

I225-T1

I225-adapterar stöder hastigheter upp till 2,5 GbE i enportskonfigurationer med RJ45-kontakter.

Intel Ethernet Network Adapter I225-T1 är idealiskt lämpad för datorer och arbetsstationer som används för företags-, spel- och hemnätverk som kräver mer bandbredd än någonsin tidigare. Denna ultrakompakta adapter är en kostnadseffektiv nätverkslösning som låter kunder uppgradera till 2,5 GbE-hastigheter med en lättintegrerad PCIe 3.1 x1-adapter.

Den här adaptern är fullspäckad med prestandaoptimeringsmöjligheter och inkluderar avancerade avbrotthanteringsfunktioner för att minska CPU-overhead. Genom att kombinera avbrotthanteringsfunktioner med intelligent filtrering, beställning och dirigerig av paket till specifika köer och kärnor, möjliggör belastningsbalansering nätverkstrafikflöden för att förbättra genomströmningen i flerkärniga plattformar.

Baserad på Intel® Ethernet Controller I225, stöder denna mångsidiga nätverkslösning 2,5 Gbps, 1 Gbps, 100 Mbps och 10 Mbps nätverks hastigheter utan att behöva se över befintlig kabelinfrastruktur. Att förenkla teknikövergångar med automatisk förhandling mellan port hastigheter ger maximal flexibilitet. Den här kompakta adaptern stöder också innovativa strömhanteringsfunktioner inklusive Energy Efficient Ethernet (EEE) för att effektivt minska strömförbrukningen under perioder med låg dataaktivitet. Intel®

Ethernet Adapter I225-T1 är designad med en ventilerad konsol och är välutrustad för ökad effektivitet och minskad strömförbrukning.

Essentials

- Produktnamn: Intel Ethernet-nätverksadapter I225-T1
- Produktkollektion: Gigabit Ethernet-adaptrar (upp till 2,5 GbE)
- Lanseringsdatum: Q1'21
- Vertikalt segment: Desktop
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: CAT5e, CAT6, CAT6A
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- TDP: 2,39 W
- Produktorderkoder: I225T1, I225T1BLK

Nätverksspecifikationer

- Kontakt: RJ45
- Portkonfiguration: Enkel
- Datahastighet per port: 10/100/1000/2,5 GBASE-T (TX)
- Hastighet & spårbredd: 5 GT/s, x1 körfält
- Styrenhet: Intel Ethernet Controller I225

Paketspecifikationer

- Systemgränssnittstyp: PCIe 3.1 (5 GT/s)

För mer specifikationer för denna Intel Ethernet-nätverksadapter I225-T1, besök Intels webbplats nedan.

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

[Köp nu](#)