

Intel NIC/PCIe up to 10Gb RJ45 x 2 Single PCI

Artikelnummer 999964987

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter E610-XT2 wurde für leistungsstarke Netzwerkkumgebungen entwickelt und bietet Konnektivität und Datenübertragungsfunktionen. Mit Unterstützung für bis zu 64 virtuelle Funktionen pro Port bietet dieser Netzwerkadapter Ressourcenmanagement für virtualisierte Umgebungen. Der Adapter verfügt über zwei RJ-45-Anschlüsse, die eine Reihe von Datenverbindungsprotokollen unterstützen, darunter Fast Ethernet, Gigabit Ethernet und 10 Gigabit Ethernet, und damit vielfältigen Netzwerkanforderungen gerecht werden. Der E610-XT2 entspricht Standards wie der FCC-Zertifizierung der Klasse A und UL 62368-1 und gewährleistet Zuverlässigkeit und Sicherheit in verschiedenen Anwendungen. Er verfügt über Funktionen wie Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), Intel Flow Director und Network Function Virtualization (NFV) und eignet sich für moderne Rechenzentren, die ein effizientes und flexibles Netzwerkmanagement erfordern. Mit einer Leistungsaufnahme von 5,1 Watt im Betrieb bietet dieser Adapter Leistung ohne Kompromisse bei der Energieeffizienz.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Der E610-XT2 verfügt über zwei RJ-45-Anschlüsse, die eine Vielzahl von Datenverbindungsprotokollen unterstützen, darunter Fast Ethernet, Gigabit Ethernet und 10 Gigabit Ethernet, und ist damit eine flexible Wahl für verschiedene Netzwerkanwendungen.

- **Effiziente Virtualisierungsfunktionen**

Mit Unterstützung für bis zu 64 virtuelle Funktionen pro Port ermöglicht der Adapter eine effiziente Ressourcenzuweisung und -verwaltung in virtualisierten Umgebungen und verbessert so die Gesamtleistung des Netzwerks.

- **Energieeffizienter Betrieb**

Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter arbeitet mit einer Leistungsaufnahme von 5,1 Watt und gewährleistet so eine effektive Leistung ohne hohe Energiekosten, was für große Rechenzentren von entscheidender Bedeutung ist.

- **Robuste Konformitätsstandards**

Der Adapter erfüllt mehrere Standards wie FCC Klasse A und UL 62368-1 und gewährleistet so einen zuverlässigen und sicheren Betrieb in verschiedenen Umgebungen unter Einhaltung der Vorschriften.

- **Erweiterte Netzwerkmanagementfunktionen**

Mit Technologien wie Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) und Intel Flow Director unterstützt der Adapter anspruchsvolle Netzwerkmanagementfunktionen, optimiert den Datenfluss und verbessert die Virtualisierung.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10GBase-T - RJ-45
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Netzwerk/Transportprotokoll	MCTP, RBT, NCSI
Farbkategorie	Silber, Grün, Schwarz
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x4
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-3 Level 1
Prozessornummer	E610-XAT2
Statusanzeiger	Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Ports - Typ	10 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Leistungsaufnahme im Betrieb	5,1 Watt

Weitere Bilder

