

Intel NIC/OCF up to 2.5Gb RJ45 x 4 Single Netzwerkkarte

Artikelnummer	999962013
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter E610-IT4 wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung durch seine Hochgeschwindigkeits-Konnektivität und robusten Funktionen zu verbessern. Dieser Netzwerkadapter unterstützt bis zu 64 virtuelle Funktionen pro Port und bietet so Flexibilität für virtualisierte Umgebungen. Mit vier RJ-45 2,5 GBase-T-Ports gewährleistet er effiziente Datenübertragungsraten von bis zu 2,5 Gbps und eignet sich somit für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Rechenzentren und Hochleistungs-Computing-Aufgaben. Das Gerät arbeitet effizient unter rauen Bedingungen mit einem Temperaturbereich von -40 °C bis 70 °C und bietet Zuverlässigkeit in verschiedenen Umgebungen. Dieser Adapter erfüllt mehrere Standards wie FCC Class A, RoHS und NIST SP800-193 und stellt sicher, dass er die erforderlichen Vorschriften für Qualität und Umweltsicherheit erfüllt. Fortschrittliche Funktionen wie Virtual Machine Device Queues (VMDq), Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) und Intel Flow Director ermöglichen eine leistungsstarke Vernetzung und effiziente Ressourcennutzung. Der Intel Ethernet Network Adapter E610-IT4 ist mit intelligenten Offloads und einer Technologie mit geringem Stromverbrauch ausgestattet, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für Unternehmen macht, die ihre Netzwerkinfrastruktur optimieren möchten.

• Robuste Verbindungsoptionen

Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter E610-IT4 verfügt über vier 2,5-GBase-T-Ports, die eine kabelgebundene Hochgeschwindigkeitsverbindung für eine Vielzahl von Netzwerkanwendungen ermöglichen. Dieses Design ermöglicht optimale Datenübertragungsraten von bis zu 2,5 Gbit/s, die für ressourcenintensive Aufgaben geeignet sind.

• Flexible Virtualisierungsunterstützung

Dieser Netzwerkadapter ist mit Virtual Machine Device Queues (VMDq) und Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) ausgestattet und ermöglicht eine effiziente Ressourcenzuweisung in virtualisierten Umgebungen. Diese Funktionen verbessern die Leistung virtueller Maschinen und sorgen für einen reibungsloseren Betrieb.

• Großer Betriebstemperaturbereich

Dieser Adapter kann unter extremen Bedingungen mit einem Temperaturbereich von -40 °C bis 70 °C betrieben werden. Dank dieser Widerstandsfähigkeit eignet er sich für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen, einschließlich industrieller Umgebungen, in denen Temperaturschwankungen häufig auftreten.

• Einhaltung von Branchenstandards

Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter E610-IT4 erfüllt mehrere Konformitätsstandards, darunter FCC Klasse A und RoHS. Dadurch wird sichergestellt, dass das Produkt strenge Vorschriften in Bezug auf Sicherheit und Umweltverantwortung einhält.

• Energieeffizientes Design

Mit einem Stromverbrauch von nur 7,2 Watt im Betrieb ist dieser Netzwerkadapter für einen niedrigen Stromverbrauch ausgelegt. Diese Funktion senkt die Energiekosten und trägt zur Gesamtsystemeffizienz bei.

Produkteigenschaften

Netzwerk/Transportprotokoll	iSCSI, NFS, MCTP, RBT, NCSI
Prozessornummer	E610-IAT2
Ports - Typ	2.5GBase-T
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 2.5 GBase-T - RJ-45
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Farbkategorie	Silber, Grün, Schwarz
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-3 Level 1
Statusanzeiger	Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Netzwerk - Datenübertragungsrate	2,5 Gbps
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0

Weitere Bilder

