

Intel Ethernet Network Adapter I226-T1 - Netzwerkadapter

PCI Express 3.1 x1 Low-Profile - 2.5GBase-T x 1

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	I226T1BLK
EAN/UPC	5032037262668



Beschreibung

Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter I226-T1 bietet zuverlässige Hochgeschwindigkeitsverbindungen mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 2,5 Gbit/s und ist damit eine geeignete Lösung für leistungsintensive Anwendungen. Er unterstützt eine breite Palette von Netzwerkstandards und -protokollen und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten und Netzwerkkonfigurationen. Mit Funktionen wie Auto-Negotiation, Flusskontrolle und niedrigem Stromverbrauch bietet dieser Netzwerkadapter nicht nur eine effiziente und stabile Leistung, sondern trägt auch zur Energieeinsparung bei. Seine Konformität mit zahlreichen gesetzlichen Standards unterstreicht seine Zuverlässigkeit und Eignung für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen. Ob für den geschäftlichen oder privaten Gebrauch, der Intel Ethernet Network Adapter I226-T1 zeichnet sich als vielseitige und effiziente Netzwerklösung aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Ethernet Network Adapter I226-T1 - Netzwerkadapter - PCI Express 3.1 x1 - 2.5GBase-T x 1
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.1 x1
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 3.1
Ports	2.5GBase-T x 1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	65.3 mm x 68.7 mm
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Datenübertragungsrate	2.5 Gbps
Kapazität	Tx-Warteschlangen: 4 Rx-Warteschlangen: 4
Netzwerk/Transportprotokoll	SCTP, TCP/IP, UDP/IP, IPv4, IPv6
Prozessor	1 x Intel I226
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.1 x1
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 3.1
Netzwerk	
Ports	2.5GBase-T x 1
Anschluss technik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	2.5 Gbps
Kapazität	Tx-Warteschlangen: 4 Rx-Warteschlangen: 4
Netzwerk/Transportprotokoll	SCTP, TCP/IP, UDP/IP, IPv4, IPv6
Statusanzeiger	Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Lastenausgleich, Auto-Negotiation, Flusskontrolle, ASPM support, APM-Unterstützung, ACPI 2.0 Unterstützung, niedriger Stromverbrauch, PXE 2.1-Unterstützung, TSO, RSS, 9,5 KB Jumbo-Frame
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Prozessor	1 x Intel I226
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Halterung, volle Höhe, Low profile Slotblech
Kennzeichnung	CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14, Directive 2011/65/EU, Directive 2015/863/EU, EMC, EMI, EN 62368-1:2014, FCC Klasse B bescheinigt, RoHS, UL 62368-1, UL, VCCI, BSMI, C-Tick, KCC
Verpackung	Bulk
Stromversorgung	
Leistungsaufnahme im Betrieb	1.4 watt
Maße und Gewicht	
Tiefe	65.3 mm
Höhe	68.7 mm
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.