

Datenblatt

FUJITSU PLAN 1 Gbit PCI 2.1 Intel® I210 T1

Single-Port 1 Gbit PCIe-2.1-Karte

Ethernet-Karten erlauben den Datenaustausch zwischen allen in einem lokalen Netzwerk (LAN) verbundenen Geräten.

Das gute Funktionieren einer vernetzten IT-Infrastruktur ist von entscheidender Bedeutung, wenn es in einem Unternehmen um die Verwaltung und Steuerung kritischer Geschäftsprozesse geht. Das vielfältige Spektrum komplexer Informationen, die über das Netzwerk transportiert werden, ist auf eine schnelle und zuverlässige Datenverarbeitung durch die Netzwerkkarten angewiesen.

Die Karten bieten wenigstens eine Ethernet-Schnittstelle, die für die jeweilige Netzwerkart und Netzwerkarchitektur entwickelt wurde. Die Bus-Schnittstelle verbindet die Netzwerkkarte mit dem Server.

mit 2,1 - 2,5 GT/s.

Dank seiner umweltfreundlichen Konstruktion kommt der Intel Ethernet-Server-Adapter Intel® I210 ganz ohne Blei aus und ist mit seiner Kombination aus innovativem Energiemanagement und platzsparenden Abmessungen ideal für kompakte Workstations und Entry-Level-Server.



PLAN 1 Gbit PCI 2.1 Intel® I210 T1

Der Intel Ethernet-Server-Adapter Intel® I210 T1 bietet einen Gigabit-Ethernet-Port für Entry-Level-Server und Audio-Video-Anwendungen mit innovativem Energiemanagement. IEEE 802.1Qav Audio-Video-Bridging (AVB) für die streng überwachte Synchronisierung, Pufferung und Reservierung von Medienströmen.

Energiemanagementfunktionen wie Energie Efficient Ethernet (EEE) und DMA Coalescing (DMAC) sorgen für ein kostengünstiges Gerät mit hochleistungsfähiger PCI Express Gen-Verbindung

Hauptmerkmale	Vorteile
<ul style="list-style-type: none"> ■ Intel® Ethernet Controller I210 mit Unterstützung von PCI Express v2.1 ■ Halogenarm ■ Low-Profile-Single-Port-Kupferadapter ■ IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE) ■ Unterstützung von Remote-Management 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Branchenführender, integrierter MAC/PHY PCIe Gen2 GbE-Controller ■ Pionier in einem umweltfreundlichen Ökosystem ■ Kompaktes Design für hochdichte Server ■ Der Energieverbrauch des PHY wird um etwa 50 % reduziert ■ Senkt die Support-Kosten dank eines Remote-Managements, das auf branchenweiten Standards basiert

Technische Details

Technische Details

Controllertyp	Ethernet-Ctrl.
Steckverbindertyp	RJ45
Betriebssystem vorinstalliert	Information to released operating systems can be found in the server datasheets. Details can be found in the released drivers list on the support portal.
Link für Liste von freigegebenen Treibern	http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp
Anzahl der Ports	1
Datenübertragungsrate(n)	1 Gbit/s; 100 MBit/s; 10 MBit/s
Auto Negotiation Unterstützung	Ja
Bus-Schnittstelle	PCIe 2.1 x1
Bus-Transferrate	2.5GT/s
LEDs	VERBINDUNGS-/AKTIVITÄTS-LED: aus = KEINE VERBINDUNG; an = VERBINDUNG; blinkend = AKTIVITÄT
Kompatibilität mit Netzwerkprotokoll und Standards	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.1q VLAN IEEE 802.1p Class of Service IPv4, IPv6 and mixed IPv4/IPv6 network protocols
Interrupt Level	INTA; MSI; MSI-X
WOL	Ja
Teaming	Ja
Remote Boot-Unterstützung	PXE 2.0
iSCSI-Support	Ja
Weitere Eigenschaften	Jumbo Frames
Offloading	TCP Segmentation/Large Send

Bestellnummer	Höhe, Klammer	Anzahl der Ports	Verwandtes Produkt
S26361-F3852-E1	Full Height (FH)	1	PRIMERGY Server
S26361-F3852-E201	Low Profile (LP)	1	PRIMERGY Server
S26361-F3852-L501	Full Height / Low Profile	1	PRIMERGY Server
S26361-F3852-L521	Full Height / Low Profile	1	PRIMERGY Server

Umgebung

Stromverbrauch	1 W
Temperatur (Betrieb)	0 - 55 °C
Lagerungstemperatur	-40 - 70 °C

Compliance

Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Gemäß System
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Weiterführende Informationen

In addition to Fujitsu with PLAN 1 Gbit PCI 2.1 Intel® I210 T1 , Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über FUJITSU PLAN 1 Gbit PCI 2.1 Intel® I210 T1 , kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://www.fujitsu.com/de/PRIMERGY>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.fujitsu.com/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Contact

Fujitsu Limited
Website: www.fujitsu.com/primergy
2019-08-04 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU