Data Sheet
FUJITSU PLAN 1 Gbit/s PCI 2.1 I210 T1 Intel® Serwer

Jednoportowa karta sieciowa 1 Gbit/s PCIe 2.1

Karty Ethernet umożliwiają wymianę danych pomiędzy wszystkimi urządzeniami połączonymi z siecią lokalną (LAN). Prawidłowo działające zasoby informatyczne połączone z siecią mają ogromne znaczenie podczas zarządzania i kontrolowania kluczowych dla firmy procesów. Transport całej gamy złożonych informacji w obrębie sieci wymaga szybkiego i niezawodnego przetwarzania danych przez karty sieciowe. Karta dysponuje przynajmniej jednym interfejsem Ethernet, który został zaprojektowany dla danego typu sieci i architektury sieciowej. Interfejs magistrali łączy kartę sieciową z serwerem.

PLAN 1 Gbit/s PCI 2.1 I210 T1 Intel®

Karta sieciowa Intel® Ethernet Server adapter I210 T1 umożliwia korzystanie z portu Gigabit Ethernet w serwerach klasy podstawowej oraz z aplikacji audio/wideo z nowatorskim systemem zarządzania energią. IEEE 802.1Qav Audio-Video-Bridging (AVB) zapewnia ściśle kontrolowaną synchronizację, buforowanie i rezerwację przesyłania strumieniowego.

Obsługa technologii zarządzania energią, takich jak Energy Efficient Ethernet (EEE) i DMA Coalescing (DMAC) zapewnia niskie koszty pozyskania sprzętu przy zastosowaniu wydajnej obsługi PCI Express Gen 2,1–2,5 GT/s.

Bazując na konstrukcji przyjaznej dla środowiska, karta sieciowa Intel® Ethernet Server adapter I210 została wyprodukowana bez użycia ołowiu, oferując wydajne zarządzanie energią i kompaktową budowę, idealną do zastosowania w niewielkich stacjach roboczych oraz w serwerach klasy podstawowej.



Główne cechy	Korzyści
SKALOWALNA WYDAJNOŚĆ	
■ Intel® Ethernet Controller I210 z obsługą PCI Express	■ Zintegrowany kontroler MAC/PHY PCIe GbE
UNIWERSALNE ZARZĄDZANIE ZASILANIEM	
■ IEEE 802.3az — Technologia Energy Efficient Ethernet (EEE)	■ Rozwiązanie PHY zmniejsza zużycie energii o około 50%
WYDAJNA PRACA W SIECI	
■ Jednoportowa, niskoprofilowa karta sieciowa dla sieci opartych na kablach miedzianych	■ Zwarta konstrukcja wykorzystywana w serwerach o wysokiej gęstości
ŁĄCZNOŚĆ	
■ Port Gigabit Ethernet	■ Port Gigabit Ethernet do serwerów klasy podstawowej oraz zastosowań audio/wideo z nowatorskim systemem zarządzania energią
■ Obsługa zarządzania zdalnego	■ Oparte na branżowych standardach, zdalne zarządzanie ogranicza koszty obsługi technicznej

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

Typ kontrolera	Kontroler Ethernet
Typ złącza	RJ45
Łącze do listy nieużywanych napędów	http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp
Liczba portów	1
Szybkości przesyłania danych	1 Gbit/s; 100 MBit/s; 10 MBit/s
Obsługa automatycznej negocjacji	Tak
Interfejs magistrali	PCIe 2.1 x1
Szybkość przesyłania magistrali	2.5GT/s
Diody LED	KONTROLKA LED POŁĄCZENIE/AKTYWNOŚĆ: wył. = brak połączenia, wł. = połączenie, miganie = aktywność
Zgodność z protokołami sieciowymi i normami	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
Poziomy przerwań	INTA; MSI; MSI-X
Funkcja WoL	Tak
Łączenie w zespoły	Tak
Obsługa rozruchu zdalnego	PXE 2.0
Obsługa iSCSI	Tak
Funkcje dodatkowe	Obsługa Jumbo Frame
Obsługa sprzętowa	Segmentacja/wysyłanie pakietów TCP

Kod zamówienia	Wysokość wspornika	Liczba portów	Produkt powiązany
S26361-F3852-E1	Full Height (FH)	1	PRIMERGY Server
S26361-F3852-L501	Full Height / Low Profile	1	PRIMERGY Server

Środowisko

Zużycie energii	1 W
Temperatura (praca)	0 - 55°C
Temperatura podczas przechowywania	-40 - 70°C

Zgodność z przepisami

Uwagi dotyczące zgodności	W zależności od odpowiedniego systemu
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to Fujitsu with PLAN 1 Gbit/s PCI 2.1 I210 T1 Intel® , 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
www.fujitsu.com/software/

Więcej informacji

Learn more about Serwer Fujitsu PLAN 1 Gbit/s PCI 2.1 I210 T1 Intel® , please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/primergy

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation to nasz światowy projekt redukcji zagrożeń dla środowiska.
Korzystając z naszego globalnego doświadczenia, dążymy do stworzenia zrównoważonego środowiska dla przyszłych pokoleń.
Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie http://www.fujitsu.com/global/about/environment/

Prawa autorskie

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Oznaczenia mogą być znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich we własnych celach może naruszać prawa tych właścicieli. Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html
Copyright 2022 Fujitsu LIMITED

Wyłączenie odpowiedzialności

Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji. Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

CONTACT
Fujitsu Limited
Website: www.fujitsu.com/primergy
2024-03-16 WW-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Oznaczenia mogą być znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich we własnych celach może naruszać prawa tych właścicieli. Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html
Copyright 2022 Fujitsu LIMITED