

Datasheet

FUJITSU Řadič Intel® I210 T1, PLAN 1 Gbit/s, PCI 2.1 Server

Karta PCIe 1 Gb/s s jedním portem

Karty Ethernet umožňují výměnu dat mezi všemi zařízeními připojenými k síti LAN. Dobře fungující infrastruktura IT propojená sítí je velmi důležitá při správě a řízení klíčových podnikových procesů. Množství komplexních informací přenášených v síti závisí na rychlosti a spolehlivosti zpracování dat síťovými kartami.

Karty mají alespoň jedno rozhraní Ethernet, navržené pro příslušné typy a architektury sítí. Rozhraní sběrnice propojuje síťovou kartu se serverem.

od společnosti Intel v provedení ohleduplném vůči životnímu prostředí, je produktem zcela bez obsahu rtuti, který spojuje funkce správy napájení a prostorově úspornou konstrukci pro kompaktní pracovní stanice a servery základní třídy.



Řadič Intel® I210 T1, PLAN 1 Gbit/s, PCI 2.1

Intel® I210 T1, serverový adaptér pro Ethernet od společnosti Intel, nabízí port Gigabit Ethernet pro servery základní třídy a aplikace pro zvuk a video s inovativní správou napájení. Technologie IEEE 802.1Qav AVB (Audio-Video-Bridging) pro úzce řízenou synchronizaci, ukládání do mezipaměti a rezervaci datových toků médií.

Funkce správy napájení, jako je EEE (Energy Efficient Ethernet) a DMAC (DMA Coalescing), nabízejí cenově nenáročné vybavení s vysoce výkonnou sběrnici PCI Express generace 2.1 s rychlostí připojení 2,5 GT/s.

Intel® I210 T1, serverový adaptér pro Ethernet

Hlavní funkce	Výhody
<ul style="list-style-type: none"> ■ Řadič Ethernetu Intel® I210 s podporou sběrnice PCI Express verze 2.1 ■ Nízký obsah halogenů 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Špičkový řadič Gigabit Ethernet pro sběrnici PCIe 2. generace s integrovaným čipem MAC/PHY ■ Vedoucí postavení v ekosystému ohleduplnému vůči životnímu prostředí ■ Kompaktní provedení pro servery s vysokou hustotou
<ul style="list-style-type: none"> ■ Adaptér s jedním portem a nízkým profilem pro metalické vedení ■ IEEE 802.3az – Energy Efficient Ethernet (EEE) ■ Podpora vzdálené správy 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spotřeba energie čipu PHY je snížena přibližně o 50 % ■ Snižuje náklady na podporu díky funkci vzdálené správy, která splňuje standardy platné v celém odvětví

Technické podrobnosti

Technické podrobnosti

Typ řadiče	Řadič Ethernet
Typ konektoru	RJ45
Předinstalovaný operační systém	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.
Odkaz na seznam vydaných ovladačů	http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp
Počet portů	1
Rychlost přenosu dat	1 Gbit/s; 100 MBit/s; 10 MBit/s
Podpora automatického nastavení	Ano
Rozhraní sběrnice	PCIe 2.1 x1
Přenosová rychlost sběrnice	2.5GT/s
Indikátory LED	Kontrolka LED PŘIPOJENÍ/AKTIVITA: vyp. = ŽÁDNÉ PŘIPOJENÍ; zap. = PŘIPOJENÍ; bliká = AKTIVITA
Síťový protokol a kompatibilita se standardy	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
Úrovně přerušení	INTA; MSI; MSI-X
WoL	Ano
Teaming	Ano
Podpora vzdáleného spouštění	PXE 2.0
Podpora iSCSI	Ano
Doplňkové vlastnosti	Rámce Jumbo
Snižování zátěže	Segmentace TCP/Large Send

Objednávací kód	Výška držáku	Počet portů	Související 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

Prostředí

Spotřeba energie	1 W
Provozní teplota	0 až 55 °C
Skladovací teplota	-40 až 70 °C

Shoda se standardy

Kompatibilita – poznámky	Podle odpovídajícího systému
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu Řadič Intel® I210 T1, PLAN 1 Gbit/s, PCI 2.1, zajišťuje tato společnost řadu platformových řešení. Tato řešení v sobě spojují produkty společnosti Fujitsu, nejlepší služby, zkušenosti a celosvětová partnerství.

Dynamické infrastruktury

Nabídka Dynamické infrastruktury společnosti Fujitsu zahrnuje kompletní portfolio IT produktů, řešení a služeb – od klientů až po řešení datových center, spravovanou infrastrukturu a infrastrukturu poskytovanou jako služba (IaaS). Rozsah vašich výhod plynoucích z technologií a služeb společnosti Fujitsu závisí na úrovni spolupráce, kterou si vyberete. To přináší flexibilitu a efektivitu IT zcela nové úrovně.

Počítačové produkty

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

Software

www.fujitsu.com/software/

Další informace

Další informace o produktu Řadič Intel® I210 T1, PLAN 1 Gbit/s, PCI 2.1 společnosti Fujitsu požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit naši webovou stránku.
www.fujitsu.com/primergy

Životní prostředí

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí. Naším cílem je s využitím našich globálních zkušeností prostřednictvím IT přispět k vytvoření trvale udržitelného prostředí pro budoucí generace.
Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.
Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Omezení

Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

CONTACT

Fujitsu Limited
Website: www.fujitsu.com/primergy
2020-01-07 CZ-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.
Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions