



Data Sheet

Karta sieciowa Intel® CT Desktop LAN

Jednoportowa karta sieciowa CT Desktop 1 Gbit PCIe Cu/lp

Karta sieciowa Intel® CT Desktop LAN

Przystosowana do serwerów z gniazdami PCI Express (PCIe) karta sieciowa Intel® Gigabit CT Desktop Adapter dysponuje najnowszą technologią, która zapewnia maksymalną wydajność i zwiększa produktywność użytkowników końcowych.

Konkretnie, karta sieciowa Intel Gigabit CT Desktop Adapter wykorzystuje funkcję automatycznego negocjowania w celu zapewnienia pracy z najwyższą dostępną prędkością sieci (10, 100 lub 1000 Mb/s) i utrzymuje pełną przepustowość łącza z uwzględnieniem wyznaczonej przepustowości wejść/wyjść magistrali PCI Express w celu zapewnienia niezawodnej łączności.

Dzięki zastosowaniu niskonapięciowego kontrolera Intel® 82574L Gigabit Ethernet, ta karta sieciowa zapewnia optymalną wydajność w przystępnej cenowo, energooszczędnej i zwartej konstrukcji. Obsługa funkcji grupowania i zestaw innych zaawansowanych funkcji umożliwia klientom wykorzystywanie tej karty sieciowej także w charakterze w serwerach klasy podstawowej.



Główne cechy	Korzyści
■ Ograniczanie przerwań ■ Kompatybilność z sieciami Fast Ethernet i Ethernet ■ Funkcja automatycznego negocjowania 10/100/1000 Mb/s ■ Zaawansowany interfejs konfiguracji i zasilania (ACPI); Wake on LAN (WoL); Środowisko wykonania przed rozruchem (PXE) ■ Obsługa zarządzania zdalnego ■ Narzędzie Intel® PROSet Utility dla Menedżera urządzeń systemu Windows ■ Zaawansowana diagnostyka przewodowa	■ Zapewnia zwiększenie wydajności przy znacznym ograniczeniu wykorzystania procesora ■ Ogranicza koszty wdrażania i szkoleń i umożliwia łatwe i szybkie przejście na standard Gigabit Ethernet ■ Automatyczna kompatybilność z sieciami Ethernet, Fast Ethernet, i Gigabit Ethernet ■ Zapewnia niskie zużycie energii, obsługuje zdalne wybudzanie i zdalny rozruch ■ Oparte na branżowych standardach, zdalne zarządzanie ogranicza koszty obsługi technicznej ■ Umożliwia zarządzanie poszczególnymi kartami, obsługę zaawansowanych funkcji kart, grupowanie połączeń i konfigurację wirtualnej sieci lokalnej (VLAN) w trybie point-and-click. ■ Dynamiczne sprawdzanie i zgłaszanie problemów dotyczących sieci (ilość błędów, długość kabla) i automatycznie rekompensuje kwestie dotyczące kabla (kabel krosowy, błąd układu styków/biegunów)

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

Typ kontrolera	Kontroler Ethernet
Kontroler Silicon	Intel® 82574L
Dostawca kontrolera	Intel®
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
Liczba portów	1
Szybkość przesyłania danych do	1 Gbit/s
Obsługa automatycznej negocjacji	Tak
Interfejs magistrali	PCIe 1.1 x1
Szybkość przesyłania magistrali	2.5GT/s
Poziomy przerwań	INTA MSI MSI-X
Funkcja WoL	Tak
Diody LED	KONTROLKA LED POŁĄCZENIE/AKTYWNOŚĆ: wył. = brak połączenia, wł. = połączenie, miganie = aktywność
Łączenie w zespoły	Tak
Obsługa rozruchu zdalnego	PXE 2.0
Funkcje dodatkowe	Obsługa Jumbo Frame
Obsługa sprzętowa	Segmentacja/wysyłanie pakietów TCP
Obsługa iSCSI	Tak
Środowisko	
Temperatura (praca)	0 - 55°C

Środowisko

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

In addition to Fujitsu with Karta sieciowa Intel® CT Desktop LAN, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

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

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu Karta sieciowa Intel® CT Desktop LAN, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com/Primergy>