



Karta sieciowa Gigabit Ethernet PCI Express 2,5G (4 szybkości)



Skrócona instrukcja instalacji

DN-10135 Rev.2

Spis treści

1.	Wprowadzenie	3
2.	Cechy.....	3
3.	Zawartość opakowania	4
4.	Specyfikacja.....	4
5.	Wymagania systemowe	5
6.	Opis sprzętu	5
7.	Instalacja	6

1. Wprowadzenie

Karta sieciowa PCIe Gigabit firmy DIGITUS® dysponuje sterownikiem Ethernet 10/100/1000/2500 BASE-T i zapewnia maksymalną wydajność w zastosowaniach sieciowych wymagających wysokiej przepustowości danych. Idealnie nadaje się na przykład do strumieniowania treści w wysokiej rozdzielczości. Zintegrowane złącza LAN (RJ45) są kompatybilne ze standardem IEEE802.3u do obsługi Fast Ethernet oraz standardem IEEE802.3ab do obsługi Gigabit Ethernet z prędkością do 2,5 Gbps. Poza tym obsługuje Full Duplex Flow Control IEEE802.3x oraz Wake-on-LAN. Karta może być montowana w slotach o pełnej wysokości instalacji, a w zestawie jest dodatkowa, niskoprofilowa zaślepka slotu do połowy wysokości instalacji.

2. Cechy

- Przesyłanie danych z szybkością Gigabit do 2500 Mbps (2,5G)
- Obsługiwane standardy sieciowe: IEEE802.3, IEEE802.3u i IEEE802.3ab
- Idealnie nadaje się do zastosowań strumieniowania i rozgrywki wymagających dużej przepustowości sieciowej
- Obsługa Full Duplex Flow Control IEEE802.3x
- Obsługuje IEEE802.1q VLAN tagging (znakowanie ramek)
- Obsługa Wake-on-LAN
- Dodatkowa niskoprofilowa zaślepka slotu do instalacji w kompaktowych obudowach

3. Zawartość opakowania

- 1 x Karta sieciowa Gigabit Ethernet PCI Express 2,5G
- 1 x Niskoprofilowa zaślepka slotu
- 1 x QIG
- 1 x CD

4. Specyfikacja

Przyłącze	1 x Gigabit LAN (RJ45)
Wsparcie	Obsługa sieci 10/100/1000/2500 Mbps z automatycznym wykrywaniem
	Obsługa Full Duplex Flow Control IEEE802.3x
	Obsługa Auto MDI/MDIX crossover
	Obsługa Wake-on-LAN (WOL)
	Obsługuje IEEE802.1q VLAN tagging (znakowanie ramek)
Chipset	Realtek RTL8125B – Kontroler 2500Base-T Ethernet
Kompatybilność	Kompatybilność ze standardem PCI Express 2.1
	Kompatybilność ze standardami IEEE802.3, IEEE802.3u i IEEE802.3ab
LED operating display	Dioda LED wskazująca tryb pracy: urządzenie aktywne / transfer danych / transfer danych 2,5G

Operating systems	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7/8/10 (32- / 64-bitowy), Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016, Linux 4 i nowsza wersja
Temperatura robocza	Od 5 °C do +70 °C
Wilgotność robocza	Od 0% do 95%
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	12 x 7 x 2 cm
Waga	39 g

5. Wymagania systemowe

- Linux Kernel 2.4.20 lub nowszy, Win7/ Win8/ Server2008/ Win8.1/ Server2012/ Win10/Win11
- Jeden dostępny slot PCI Express x1/x4/x8/x16

6. Opis sprzętu

Wskaźniki LED

Poniższa tabela zawiera opisy stanu diod LED i ich znaczenie.

LED	Kolor	Stan	Opis
2500M Link	Zielony	Miga	Jeden port miga, a drugi świeci podczas pracy z prędkością 2,5G
		Wł.	
1000M Link	Zielony	WYŁ.	Jeden port wyłączony i jeden port włączony podczas pracy z prędkością 1G
		Wł.	

100M Link	Zielony	WYŁ.	Jeden port wyłączony i jeden włączony podczas pracy z prędkością 100M
		WŁ.	
10M Link	Zielony	WYŁ.	Dwa porty wyłączone podczas pracy z prędkością 10M
		WYŁ.	

7. Instalacja

Instalacja sprzętu

1. Wyłącz komputer i odłącz wtyczkę zasilania.
2. Zdejmij pokrywę komputera i pokrywę gniazda adaptera z gniazda pasującego do posiadanego adaptera
3. Włóż wtyczkę krawędziową adaptera do gniazda i przymocuj uchwyt do obudowy.
4. Załóż pokrywę komputera, a następnie podłącz kabel zasilający.
5. Włącz komputer.

Instalowanie sterowników i oprogramowania

Systemy operacyjne Windows

1. Włóż płytę CD ze sterownikami do napędu CD-ROM.
2. Otwórz napęd CD-ROM podwójnym kliknięciem i wyszukaj odpowiedni sterownik dla swojego systemu.

- **Dla Windows® Win7, Server 2008 R2(32/64 bit)**

Ścieżka CD "RTL8125\Windows\Win7_Server2008 R2\Install_Win7_7142_12222021.exe", kliknij ją dwukrotnie.

- **Dla Windows® Win8, Win8.1 Server2012(32/64 bit)**

Ścieżka CD

“RTL8125\Windows\Win8_8.1_Server2012\Install_Win8_8.1_8088_12222021.exe”, kliknij ją dwukrotnie.

- **Dla Windows® Win10 (32/64 bit)**

Ścieżka CD

“RTL8125\Windows\Win10\Install_Win10_10056_03222022.exe”, kliknij ją dwukrotnie.

- **Dla Windows® Win11 (32/64 bit)**

Ścieżka CD

“RTL8125\Windows\Win11\Install_PCIE_Win11_11.6.0215.2022_03222022.exe”, kliknij ją dwukrotnie.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację.

Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że wydrukowana deklaracja zgodności jest dołączona do produktu. Jeśli brakuje deklaracji zgodności, można ją zamówić pocztą na adres producenta podany poniżej.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Niemcy

