



Scheda di rete Gigabit Ethernet PCI Express 2.5G (4 velocità)



Guida rapida all'installazione

DN-10135 Rev.2

Indice dei contenuti

1.	Introduzione.....	3
2.	Caratteristiche.....	3
3.	Contenuto della confezione	4
4.	Specifiche	4
5.	Requisiti di sistema	5
6.	Descrizione dell'hardware.....	5
7.	Installazione	6

1. Introduzione

Questa scheda di rete PCIe Gigabit di DIGITUS® offre con il suo controller Ethernet 10/100/1000/2500 BASE-T le migliori prestazioni per le applicazioni di rete che raggiungono alte velocità di dati. Ideale, ad es., per applicazioni streaming ad alta risoluzione. Supporta la specifica IEEE802.3u per Fast Ethernet e la specifica IEEE802.3ab per Gigabit Ethernet fino a 2.5 Gbps attraverso le interfacce LAN (RJ45). Inoltre, supporta il controllo di flusso IEEE802.3x per Full Duplex e Wake-on-LAN. Questa scheda può essere utilizzata per slot di altezza piena, inoltre è inclusa in dotazione una staffa per slot a basso profilo per la mezza altezza.

2. Caratteristiche

- Trasmissione dati gigabit con fino a 2500 Mbps (2.5G)
- Standard di rete supportati: IEEE802.3, IEEE802.3u & IEEE802.3ab
- Ideale per applicazioni streaming, di gioco con elevate velocità di trasmissione dati
- Supporta controllo di flusso IEEE802.3x per Full Duplex
- Supporta IEEE802.1q VLAN tagging
- Supporta Wake-on-LAN
- Staffa dello slot a basso profilo aggiuntiva per l'impiego in alloggiamenti stretti

3. Contenuto della confezione

- 1 x Scheda di rete Gigabit Ethernet PCI Express 2.5G
- 1 x Staffa dello slot a basso profilo
- 1 x QIG
- 1 x CD

4. Specifiche

Collegamento	1 x Gigabit LAN (RJ45)
Supporti	Supporta reti a 10/100/1000/2500 Mbps con riconoscimento automatico
	Supporta controllo di flusso IEEE802.3x per Full Duplex
	Supporta Auto MDI/MDIX crossover
	Supporta Wake-on-LAN (WOL)
	Supporta IEEE802.1q VLAN tagging
Chipset	Realtek RTL8125B - Controller Ethernet 2500Base-T
Compatibilità	Conforme alla specifica PCI Express 2.1
	Conforme alla specifica IEEE802.3, IEEE802.3u & IEEE802.3ab
Spie di esercizio a LED	Attivo/ traffico dati / traffico dati 2.5G
Sistemi operativi supportati	Windows 7/8/10 (32/64Bit), Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016, Linux 4 e superiori

Temperatura operativa	Da 5°C a 70°C
Umidità operativa	0% - 95%
Dimensioni (Largh. x Prof. x Alt.)	12 x 7 x 2 cm
Peso	39 g

5. Requisiti di sistema

- Kernel Linux 2.4.20 e successivi, Win7/ Win8/ Server2008/ Win8.1/ Server2012/ Win10/Win11
- Uno slot PCI Express x1/x4/x8/x16 disponibile

6. Descrizione dell'hardware

Indicatori LED

La tabella seguente descrive lo stato dei LED e il loro significato.

LED	Colore	Stato	Descrizione
Collegamento 2500M	Verde	Lampeggiante	Una porta lampeggiante e una luce accesa quando si lavora alla velocità di 2,5G
		ACCESO	
Collegamento 1000M	Verde	SPENTO	Una porta spenta e una porta accesa quando si lavora alla velocità di 1G
		ACCESO	
Collegamento 100M	Verde	SPENTO	Una porta spenta e una porta accesa quando si lavora alla velocità di 100M
		ACCESO	

Collegamento 10M	Verde	SPENTO	Due porte si spengono quando si lavora alla velocità di 10M
		SPENTO	

7. Installazione

Installazione dell'hardware

1. Spegnerne il computer e scollegare la spina di rete.
2. Rimuovere il coperchio del computer e il coperchio dell'alloggiamento dell'adattatore dall'alloggiamento corrispondente al vostro adattatore.
3. Inserire la spina dell'adattatore nella fessura e fissare il supporto all'alloggiamento.
4. Riposizionare il coperchio del computer e collegare il cavo di alimentazione.
5. Accendere il computer.

Installazione di driver e software

Sistemi operativi Windows®

1. Inserire il CD con i driver nell'unità CD-ROM.
2. Aprire l'unità CD-ROM con un doppio clic e cercare il driver appropriato per il sistema.

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

Percorso del CD "RTL8125\Windows\Win7_Server2008 R2\Install_Win7_7142_12222021.exe", fare doppio clic su di esso.

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

Percorso del CD

“RTL8125\Windows\Win8_8.1_Server2012\Install_Win8_8.1_8088_12222021.exe”, fare doppio clic su di esso.

- **Per Windows® Win10 (32/64 bit)**

Percorso del CD

“RTL8125\Windows\Win10\Install_Win10_10056_03222022.exe”, fare doppio clic su di esso.

- **Per Windows® Win11 (32/64 bit)**

Percorso del CD

“RTL8125\Windows\Win11\Install_PCIE_Win11_11.6.0215.2022_03222022.exe”, fare doppio clic su di esso.

Seguite le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità stampata è allegata al prodotto. In caso di mancanza della dichiarazione di conformità, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenschaid

Germania

