



Gigabit Ethernet PCI Express ağ kartı 2.5G (4 hızlı)



Hızlı kurulum kılavuzu

DN-10135 Rev.2

İçindekiler tablosu

1.	Giriş	3
2.	Özellikler	3
3.	Paket içeriği.....	3
4.	Şartname.....	4
5.	Sistem gereksinimleri	5
6.	Donanım Açıklaması.....	5
7.	Kurulum	6

1. Giriş

DIGITUS® PCIe Gigabit ağ kartı, 10/100/1000/2500 BASE-T Ethernet denetleyiciniz ile yüksek veri hızları elde eden ağ uygulamaları için en yüksek performansı sunar. Örneğin, yüksek çözünürlüklü medya akış uygulamaları için idealdir. LAN arayüzleri (RJ45) üzerinden 2,5 Gbps'ye kadar çıkabilen Hızlı Ethernet için IEEE802.3u ve Gigabit Ethernet için IEEE802.3ab özelliklerini destekler. Ayrıca IEEE802.3x tam duplex akış kontrolünü ve Yerel ağda uyandırmayı da destekler. Kart, tam yükseklikteki yuvalar için kullanılabilir ve ek olarak, yarı yükseklikteki düşük profilli bir yuva braketi de dahildir.

2. Özellikler

- 2500 Mb/sn'ye kadar Gigabit veri aktarımı (2.5G)
- Desteklenen ağ standartları: IEEE802.3, IEEE802.3u ve IEEE802.3ab
- Yüksek veri hızlarına sahip akış ve oyun uygulamaları için idealdir
- IEEE802.3x tam duplex akış kontrolü desteği
- IEEE802.1q VLAN etiketlemeyi destekler
- Yerel ağda uyandırmayı destekler
- Dar kabinlerde kullanıma yönelik düşük profilli yuva braketine ek

3. Paket içeriği

- 1 x Gigabit Ethernet PCI Express Ağ kartı 2.5G
- 1 x Düşük profilli yuva braketi
- 1 x QIG
- 1 x CD

4. Şartname

Bağlantı	1 x Gigabit LAN (RJ45)
Destekler	Otomatik algılama ile 10/100/1000/2500 Mbps ağları destekler
	IEEE802.3x tam duplex akış kontrolü desteği
	Otomatik MDI/MDIX crossover'ı destekler
	Yerel ağda uyandırmayı (WOL) destekler
	IEEE802.1q VLAN etiketlemeyi destekler
Yonga seti	Realtek RTL8125B - 2500Base-T Ethernet-Denetleyici
Uyumluluk	PCI Express 2.1 spesifikasyonu ile uyumludur
	IEEE802.3, IEEE802.3u ve IEEE802.3ab spesifikasyonları ile uyumludur
LED çalışma göstergesi	Aktif/Veri Trafikği/2.5G Trafikği
Desteklenen işletim sistemleri	Windows 7/8/10 (32/64Bit), Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016, Linux 4 ve üzeri
Çalışma sıcaklığı	5 °C ila +70 °C
Çalışma ortamı nemi	0% - 95%
Boyutlar (GxDxY)	12 x 7 x 2 cm
Ağırlık	39 g

5. Sistem gereksinimleri

- Linux Kernel 2.4.20 ve üstü, Win7/ Win8/ Server2008/ Win8.1/ Server2012/ Win10/Win11
- Kullanılabilir bir PCI Express x1/x4/x8/x16 yuvası

6. Donanım Açıklaması

LED Göstergeler

Aşağıdaki tabloda LED durumlarının açıklamaları ve anlamları verilmiştir.

LED	Renk	Durum	Açıklama
2500M Bağlantı	Yeşil	Göz kırpma	2,5G hızında çalışırken bir bağlantı noktası yanıp söner ve bir bağlantı noktası ışığı yanar
		AÇIK	
1000M Bağlantı	Yeşil	KAPALI	1G hızında çalışırken bir port ışığı kapalı ve bir port ışığı yanar
		AÇIK	
100M Bağlantı	Yeşil	KAPALI	100M hızında çalışırken bir port ışığı kapalı ve bir port ışığı yanar
		AÇIK	
10M Bağlantı	Yeşil	KAPALI	10M hızında çalışırken iki portun ışığı söner
		KAPALI	

7. Kurulum

Donanımın kurulması

1. Bilgisayarı kapatın ve elektrik fişini çekin
2. Bilgisayar kapağını ve adaptör yuvası kapağını adaptörünüzle eşleşen yuvadan çıkarın
3. Adaptörün kenar fişini yuvaya yerleştirin ve tutucuyu muhafazaya takın
4. Bilgisayar kapağını yerine takın ve ardından güç kablosunu bağlayın.
5. Bilgisayarı açın.

Sürücülerini ve yazılımı yükleme

Windows® işletim sistemleri

1. Sürücülerin bulunduğu CD'yi CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
2. CD-ROM sürücüsünü çift tıklayarak açın ve sisteminiz için uygun sürücüyü arayın.

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

CD yolu "RTL8125\Windows\Win7_Server2008 R2\Install_Win7_7142_12222021.exe", üzerine çift tıklayın.

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

CD yolu

"RTL8125\Windows\Win8_8.1_Server2012\Install_Win8_8.1_8088_12222021.exe", üzerine çift tıklayın.

- **Windows® Win10 (32/64 bit) için**

CD yolu

“RTL8125\Windows\Win10\Install_Win10_10056_03222022.exe”,
üzerine çift tıklayın.

- **Windows® Win11 (32/64 bit) için**

CD yolu

“RTL8125\Windows\Win11\Install_PCIE_Win11_11.6.0215.2022_03
222022.exe”, üzerine çift tıklayın.

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Assmann Electronic GmbH, basılı uygunluk beyanının ürünle birlikte verildiğini beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse, aşağıda verilen üretici adresinden posta yoluyla talep edilebilir.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenschaid

Almanya

