



**Gigabit-Ethernet-Karte  
für ExpressCard**

**Bedienungsanleitung  
(DN-10141)**

**Alle Markennamen sind Eigentum ihrer  
jeweiligen Inhaber.**

### ***Funktionen und Besonderheiten***

- Erfüllt vollständig die ExpressCard-Spezifikation 1.0
- Formfaktor ExpressCard/34
- Erfüllt vollständig die IEEE-Normen 802.3, 802.3u und 802.3ab
- Datenraten von 10/100/1000 Mbit/s mit automatischer Erkennung
- LEDs zeigen den Zustand der Datenübertragung an
- Unterstützt Wake-on-LAN-(WOL-)Powermanagement (optional)
- Vollduplexbetrieb mit doppelter Netzverbindungsgeschwindigkeit
- Unterstützt Windows® 2000, XP, Server 2003, Vista, 7

### ***Verpackungsinhalt***

- 1 Gigabit-Ethernet-ExpressCard
- 1 Treiber-CD
- 1 Bedienungsanleitung

### ***Systemanforderungen***

- Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista / 7
- ExpressCard-fähiges System mit einem freien ExpressCard-Steckplatz
- UTP-/STP-Kabel der Kategorie 5/5e/6

## Hardwarebeschreibung



### LED-Anzeigen

Die folgende Tabelle enthält Beschreibungen und Bedeutungen der LED-Zustände.

LED	Farbe	Zustand	Beschreibung
F (1000/ACT)	GRÜN	AN	Der Anschluss stellt eine Verbindung mit 1000 Mbit/s her.
		BLINKT	Sendung/Empfang von Datenpaketen
L (100/ACT)	GRÜN	AN	Der Anschluss stellt eine Verbindung mit 100 Mbit/s her.
		BLINKT	Sendung/Empfang von Datenpaketen

## ***Hardwareinstallation***

Nachstehend finden Sie eine Basisanleitung zur Installation der Karte. Da verschiedene Systeme im Aufbau voneinander abweichen können, entnehmen Sie bitte bei Bedarf weitere Informationen dem Referenzhandbuch zu Ihrem System.

Setzen Sie die Gigabit-Ethernet-ExpressCard in Ihren ExpressCard-Steckplatz ein. Achten Sie bitte darauf, dass die Karte der Länge nach bündig im Schlitz sitzt, um einen einwandfreien Kontakt zu gewährleisten.

## ***Treiberinstallation***

### ***Windows® 2000 / XP / Server 2003/ 7***

Beim Start eines der Betriebssysteme Windows® 2000, XP oder Server 2003 wird die Gigabit-Ethernet-ExpressCard vom System erkannt. Im Folgenden wird die Vorgehensweise zur Installation des Treibers für die Gigabit-Ethernet-ExpressCard unter Windows® XP Service Pack 2 beschrieben.

1. Wenn das Fenster mit dem **Hardwareassistenten** aufgeht, bitte auf „**Abbrechen**“ klicken, um die Installation des Gerätetreibers vorläufig abubrechen. Der Treiber für dieses Gerät wird im nächsten Schritt installiert.
2. Die CD mit dem Treiber für die Gigabit-Ethernet-ExpressCard bitte in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

3. Im Windows-**Startmenü** auf „**Ausführen...**“ klicken.
4. „**D:\DN-10141\setup.exe**“ eingeben und auf „**OK**“ klicken.  
(Ersetzen Sie **D:** ggf. durch den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks.)
5. Die Bildschirmanweisungen ausführen, um die Installation abzuschließen.
6. Zum Abschluss Windows neu starten.

### **Windows® Vista**

Beim Start von Windows® Vista wird die Gigabit-Ethernet-ExpressCard vom System erkannt. Im Folgenden wird die Vorgehensweise zur Installation des Treibers für die Gigabit-Ethernet-ExpressCard unter Windows® Vista beschrieben.

1. Die CD mit dem Treiber für die Gigabit-Ethernet-ExpressCard bitte in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.
2. Im Windows-**Startmenü** auf „**Ausführen...**“ klicken.
3. „**D:\DN-10141\Vista\setup.exe**“ eingeben und auf „**OK**“ klicken.  
(Ersetzen Sie **D:** ggf. durch den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks.)
4. Die Bildschirmanweisungen ausführen, um die Installation abzuschließen.
5. Zum Abschluss Windows neu starten.

## ***Überprüfen der Treiberinstallation***

Rufen Sie über die **Windows-Systemsteuerung** die **Systemeigenschaften** auf und klicken Sie dort auf der Registerkarte **Hardware** auf „**Geräte-Manager**“. Dort müsste unterhalb des Eintrags „**Netzwerkadapter**“ die Installation des „**Realtek RTL8168C(P)/8111C(P) PCI-E Gigabit Ethernet NIC**“ (Windows® 2000 / XP / Server2003) bzw. des „**Realtek RTL8168C/8111C Family PCI-E Gigabit Ethernet NIC (NDIS 6.0)**“ (Windows® Vista) angezeigt werden.

## ***Netzwerkeinstellungen***

1. In der Systemsteuerung auf „**Netzwerkverbindungen**“ klicken, um die Netzwerkeinstellungen festzulegen.
2. Mit der rechten Maustaste auf die von der Gigabit-Ethernet-ExpressCard belegte **LAN-Verbindung** klicken, dann im folgenden Menü „**Eigenschaften**“ wählen.
3. Auf den Eintrag „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ klicken, um die Netzwerkeinstellungen festzulegen.
4. Mit der rechten Maustaste auf die von der Gigabit-Ethernet-ExpressCard belegte **LAN-Verbindung** klicken, dann im folgenden Menü „**Status**“ wählen. Hier den Netzwerkstatus bestätigen.