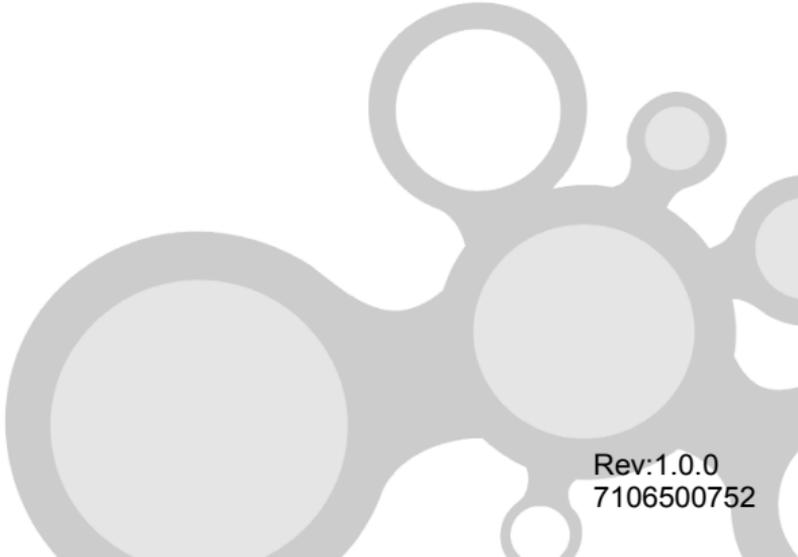


TP-LINK®

Benutzerhandbuch

TF-3200

10/100M-PCI-Netzwerkadapter



Rev:1.0.0
7106500752

COPYRIGHT & WARENZEICHEN

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. **TP-LINK**[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen von TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Andere Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen ihrer entsprechenden Halter.

Keines der beschriebenen Teile darf ohne Erlaubnis von TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. in irgendeiner Form oder durch irgendein Mittel reproduziert oder gebraucht werden, wie beispielsweise Übersetzung, Transformation oder Adaption. Copyright © 2009 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten.

<http://www.tp-link.com>

FCC-STATEMENT



Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Spezifikationen eines B-Klasse-Gerätes laut Teil 15 der FCC-Reglementierung. Diese Spezifikationen sollen gegen schädliche Einwirkungen des Geräts in einer häuslichen Umgebung schützen. Dieses Gerät erzeugt und benutzt Funksignale und kann, falls es nicht sachgemäß und den Anweisungen entsprechend installiert wird, Funkkommunikation stören. Jedoch kann nicht garantiert

werden, dass solche Interferenzen bei einer bestimmten Installation nicht auftreten. Sollte dieses Gerät schädliche Interferenz mit Radio- oder Fernsehgeräten verursachen, was einfach durch Aus- und Einschalten des Geräts nachgewiesen werden kann, wird geraten, mindestens eine der folgenden Maßnahmen durchzuführen:

- Empfängerantenne anders ausrichten oder deplatzen.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Radio-/Fernsehempfänger vergrößern.
- Das Gerät an einem anderen Stromkreis als das Radio-/Fernsehgerät betreiben.
- Den Händler oder einen Radio-/TV-Techniker zu Rate ziehen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Reglementierung. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- 1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.
- 2) Dieses Gerät muss jegliche eindringende Interferenz tolerieren, einschließlich solcher, die unerwünschtes Verhalten hervorruft.

Sämtliche Änderungen, die nicht ausdrücklich durch die Prüfstelle genehmigt sind, können die Betriebserlaubnis erlöschen lassen.

CE-Warnung



Dies ist ein B-Klasse-Produkt. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Interferenzen verursachen, welche für den Benutzer entsprechende Maßnahmen erfordern können.

Verpackungsinhalt

In der Verpackung sollten die folgenden Gegenstände zu finden sein:

- Ein 10/100M-PCI-Netzwerkadapter TF-3200
- Eine Treiber-CD für TF-3200
- Dieses Benutzerhandbuch

Bemerkung:

Bitte stellen Sie sicher, dass die Verpackung oben stehende Dinge beinhaltet. Ist etwas davon beschädigt oder nicht enthalten, kontaktieren Sie Ihren Händler.

Sicherheitshinweise

Benutzen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, z.B. in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimmingpools. Vermeiden Sie es, dieses Produkt während eines Gewitters zu verwenden, um das Risiko eines elektrischen Schlages zu minimieren.

Kapitel 1 Einführung

1.1 Produktübersicht

Der 10/100M-PCI-Netzwerkadapter TF-3200 ist ein hochintegrierter und kostensparender Fast-Ethernet-Adapter, der 32-Bit-Performance und einen PCI-Bus-Controller zur Verfügung stellt und die Spezifikationen IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX und IEEE 802.3x Full Duplex Flow voll einhält.

TF-3200 hält die Kosten gering und eliminiert Nutzungsbarrieren. Er stellt die einfachste Möglichkeit dar, ein Netz von 10 auf 100Mbps aufzurüsten. Er unterstützt sowohl 10Mbps als auch 100Mbps in Halbduplex und Vollduplex mit Autoabstimmung, um mit optimaler Geschwindigkeit zu arbeiten. Er kann mit allen modernen Betriebssystemen benutzt werden.

1.2 Merkmale

- Erfüllung der Standards IEEE 802.3 10Base-T und IEEE 802.3u 100Base-TX Ethernet
- Erfüllt den Standard PCI Rev. 2.1/2.2
- PCI-Bus-Single-Chip-Ethernet-Controller
- Unterstützt Auto-MDI-MDIX-Funktion
- Unterstützt ACPI-PCI-Powermanagement
- Unterstützt Vollduplex-Flusskontrolle (IEEE 802.3x)
- Vollduplex-Design zur Performanceverdoppelung
- Unterstützt Autoabstimmung
- Unterstützt ODI-Treiber für NetWare 4.x, 5.x, NDIS-Treiber für Microsoft Windows 98SE, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, usw..

1.3 LEDs

Die grüne LED zeigt an, ob eine 10- oder 100-Mbps-STP-/UTP-Verbindung besteht. Leuchtet die LED, besteht eine Verbindung. Blinkt die LED, werden gerade Daten übertragen.

Kapitel 2 Installationsanleitung

2.1 Hardwareinstallation

Um den Adapter zu installieren, folgen Sie folgenden Schritten:

1. Schalten Sie den Computer aus und entfernen Sie alle Kabel.
2. Öffnen Sie das Gehäuse. Wie das geht, entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihres Computers.
3. Finden Sie einen freien PCI-Slot. PCI-Slots sind in der Regel weiß.
4. Entfernen Sie die Schraube, die den Rückdeckel des Slots hält. Entfernen Sie dann den Deckel.
5. Stecken Sie die Karte vorsichtig in den PCI-Slot. Fassen Sie dabei den Metallanschluss des Adapters nicht an.
6. Fixieren Sie den Adapter am Gehäuse mit Hilfe der zuvor entfernten Schraube.
7. Schließen Sie das Gehäuse des Computers.
8. Schließen Sie die Kabel an und schalten Sie den Computer dann an.

2.2 Treiberinstallation

Benutzen Sie den Treiber auf dem mitgelieferten Datenträger. Für detaillierte Beschreibungen schauen Sie bitte die Datei „readme.txt“ für das entsprechende Betriebssystem an.

Anhang A Spezifikationen

Normal	
Schnittstelle	32-bit-PCI
Standards	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
Software	ODI-Treiber für NetWare 4.x, 5.x, NDIS-Treiber für Microsoft Windows 98SE, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista usw.
Datenraten	10Mbps oder 20Mbps und 100Mbps oder 200Mbps
Hardware	IBM-kompatible (PCI-Slot erforderlich)
LAN-Anschluss	RJ45
IRQ	Automatisch zugewiesen
Topologie	Stern
I/O-Adresse	Automatisch zugewiesen

Physisch und Umgebung	
Betriebstemperatur	0°C..40°C (32°F..104°F)
Lagertemperatur	-40°C..70°F (-40°F..158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	im 10%..90%, nicht-kondensierend

Relative Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung	5%..95%, nicht-kondensierend
--	------------------------------