



## ADSL/ADSL2+ Ethernet-/USB-Kombo Modem-Router TDM-C400

Der TDM-C400 ist ein ADSL/ADSL2+-Kundengerät, das den schnellen asymmetrischen Datenaustausch über ein einziges verdrehtes Kupferkabel erlaubt. Sein DSL-Ausgang unterstützt mehrere ADSL-Standards bis hin zu ADSL2+. Das Gerät lässt sich über duale Schnittstellen, eine 10/100 Ethernet-Schnittstelle und einen USB-Port leicht mit dem PC oder LAN des Benutzers verbinden. Der TDM-C400 kann als Breitband-Anschluss für Unternehmen, Telearbeiter, private Haushalte und andere Benutzer dienen, die auf eine schnelle Datenübertragung angewiesen sind.

### Eigenschaften

- Kompatibel mit ITU-T G.992.1 (G.dmt), G.992.2 (G.lite) und ANSI T1.413 Ausgabe 2
- Kompatibel mit ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis / ADSL2) und G.992.5 (ADSL2+), Downstream-Rate bis zu 24 MBit/s
- Kompatibel mit zentralen ADSL-DSLAM- und Multiservice-Zugriffssystemen
- Ein 10/100 Base-TX Ethernet-Port und ein USB-1.1-Geräteanschluss für den Anschluss von PC/LAN
- RFC2684 / 1483 zur Umleitung der Datenübertragung per ATM über ADSL
- Unterstützt Netzwerkprotokolle wie PPP, IP Routing, NAT, Relais/Client
- Unterstützt lokale und Fernkonfiguration und Management über Internet, Telnet oder SNMP
- Einfache Firmware-Upgrades über TFTP, FTP oder HTTP
- 5 Jahre Garantie

# ADSL/ADSL2+ Ethernet-/USB-Kombo Modem-Router TDM-C400

## Technische Spezifikationen

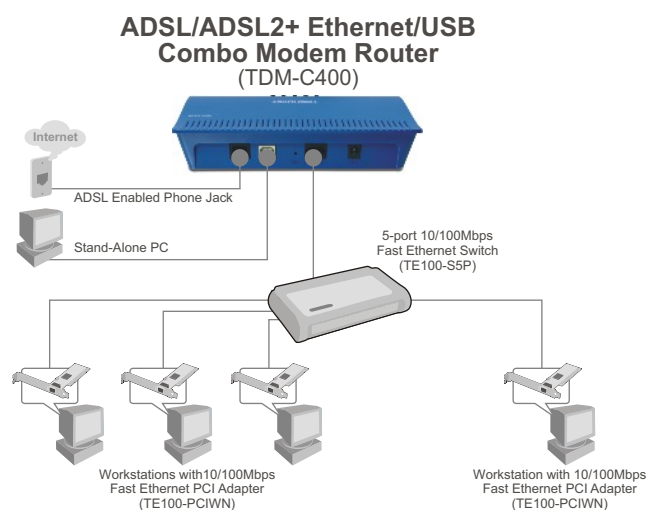
Hardware	
LAN-Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein 10/100 Base-TX Ethernet-Port, IEEE 802.3/3u, RJ-45-Anschluss</li><li>• Ein USB-1.1-Geräteanschluss, Typ B</li></ul>
WAN-Schnittstelle (ADSL)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eine Paarschleife (2-adrig), Leitungsimpedanz: 100 Ω mit RJ-11-Anschluss</li><li>• Kompatibel mit X8821r: ITU-T G.992.1, G.992.2 und ANSI T1.413 Ausgabe 2</li><li>• Kompatibel mit X8821r+: ITU-T G.992.1, G.992.2, G.992.3, G.992.5 &amp; ANSI T1.413 Ausgabe 2</li></ul>
Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB (grüne LED) – Leuchtet, wenn USB aktiv ist, blinkt bei Übertragung/Empfang von Daten</li><li>• LAN (grüne LED) – Leuchtet, wenn Ethernet aktiv ist, blinkt bei Übertragung/Empfang von Daten</li><li>• PPP (grüne LED) – Leuchtet, wenn PPP-Verbindung aktiv ist, blinkt bei Übertragung/Empfang von Daten</li><li>• WAN (grüne LED) – Leuchtet, wenn ADSL-Verbindung anliegt</li><li>• PWR (grüne LED) – Leuchtet, wenn Gerät mit Strom versorgt wird</li></ul>
OAM&P	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lokal: Telnet oder Webmanagement über Ethernet</li><li>• Fernzugriff: Telnet oder Webmanagement</li></ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Netzteil: Eingang: 110/220 VAC, 50/60 Hz. Ausgang: 15 VAC, 1 A</li></ul>
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weniger als 6 Watt</li></ul>
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatur und Luftfeuchtigkeit für Betrieb: 0 °C bis 45 °C, 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li><li>• Temperatur und Luftfeuchtigkeit für Lagerung: -20 °C bis 85 °C, 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li></ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 170 mm × 121 mm × 36 mm</li></ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 255g</li></ul>
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>
Software	
ATM	<ul style="list-style-type: none"><li>• ATM über ADSL, AAL5</li><li>• Unterstützt 8 PVCs</li><li>• Unterstützt UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR und GFR</li><li>• ADSL-kompatible Verbindungszulässigkeitssteuerung</li><li>• Unterstützung für F5 AIS, RDI und Prüfzellen</li><li>• Nutzlast-Kapselung<ul style="list-style-type: none"><li>- RFC2684 / RFC1483, Multiprotokoll-Kapselung über ATM-Anpassungsschicht 5</li><li>- RFC2225 / RFC1577, Klassisches IP und ARP über ATM (IPoA)</li><li>- RFC2364, PPP über AAL5 (PPPoA)</li></ul></li></ul>
Bridging	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFC2684 / RFC1483 gebrückte PDU-Kapselung</li><li>• IEEE 802.1D transparentes Bridging und Spanning-Tree-Protokoll</li><li>• ZIPB (keine Installation erfordernde PPP Bridge)</li></ul>
Routing	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFC2684 / RFC1483 geroutete PDU-Kapselung</li><li>• Unterstützt Punkt-zu-Punkt-Protokoll (einschließlich PPPoA und PPPoE) und Benutzerauthentifizierung über PAP oder CHAP</li><li>• Unterstützt TCP, UDP, ARP, RARP, ICMP, IGMP usw.</li><li>• IP-Routing: statische Route, RIP 1 und 2</li><li>• NAT/PAT mit umfassender ALG-Unterstützung</li><li>• DNS-Relais</li><li>• Layer-2-Tunneling-Protokoll (L2TP)</li></ul>

# ADSL/ADSL2+ Ethernet-/USB-Kombo Modem-Router TDM-C400

## Technische Spezifikationen

Software	
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrierte Firewall schützt gegen DoS-Angriffe, IP-Spoofing und andere häufig auftretende Angriffe</li><li>• Paketfilterung auf MAC-Schicht (Raw-Filter) und IP-Schicht, einschließlich Stateful Packet Filtering</li><li>• Unterstützt Verbotslisten</li></ul>
<b>Konfiguration und Netzwerk-Management</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TR037-kompatible automatische Konfiguration mit ILM1</li><li>• SNMP-1-Agent – über IP, ILM1 VCC oder HDLC/EQO</li><li>• DHCP-Client, -Server und -Relais für IP-Management</li><li>• Unterstützt UPnP (Universal Plug &amp; Play)</li><li>• Konfiguration und Management über Telnet mit Befehlszeilenschnittstelle oder Internet</li><li>• Aktualisierung und Konfiguration der Firmware über FTP/TFTP oder HTTP</li></ul>

## Illustration eines Netzwerks



## Packungsinhalt

- TDM-C400
- Kurzanleitung zur Installation
- CD mit Bedienungsanleitung
- 1 x Kat. 5 RJ-45-Kabel
- 1 x USB-Kabel (nur für TDM-C400)
- 1 RJ-11-Telefonkabel
- Netzteil (15V DC 1A)

## Verwandte Produkte

<b>TW100-BRM504</b>	4-Port ADSL-Modem-Firewall-Router
<b>TDM-E400</b>	ADSL/ADSL2+ Ethernet-Modem-Router
<b>TEW-435BRM</b>	54 MBit/s 802.11g ADSL-Firewall-Modem/Router

## Bestellungs Informationen

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

