



ADSL/ADSL2+ Ethernet-Modem-Router

TDM-E400

Der TDM-E400 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 eine 10/100 Ethernet-Schnittstelle leicht mit dem PC oder dem LAN des Benutzers verbinden. Der TDM-E400 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 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-Modem-Router

TDM-E400

Technische Spezifikationen

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

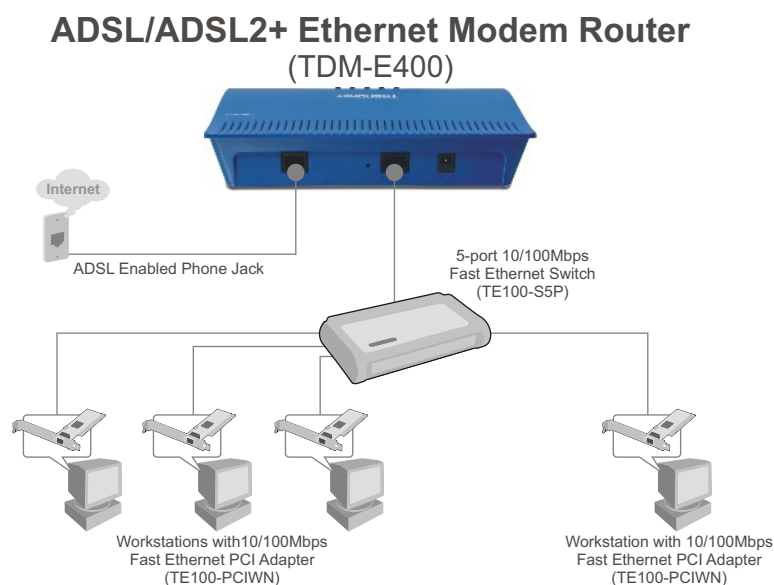
ADSL/ADSL2+ Ethernet-Modem-Router TDM-E400

Technische Spezifikationen

Software

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

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TDM-E400
- Kurzanleitung zur Installation
- CD mit Bedienungsanleitung
- 1 x Kat. 5 RJ-45-Kabel
- 1 x USB-Kabel (nur für TDM-E400)
- 1 RJ-11-Telefonkabel
- Netzteil (15V DC 1A)

Verwandte Produkte

TW100-BRM504	4-Port ADSL-Modem-Firewall-Router
TDM-C400	ADSL/ADSL2+ Ethernet-/USB-Kombo Modem-Router
TEW-435BRM	54 MBit/s 802.11g ADSL-Firewall-Modem/Router

Bestellungs Informationen

TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:
1-888-326-6061

