



## 3300er Serie

### Jeder kann sich anschliessen

Universelle Anschlussmöglichkeiten durch USB- und Ethernet-Schnittstellen sorgen für eine echte Plug-and-Play-Lösung

### Sie installieren sich automatisch

In nur wenigen Minuten haben Sie Zugang zum Internet. Der Installationsassistent und die integrierte Web-Konfigurationsoberfläche garantieren eine leichte Installation

### Sie bieten Schutz

Im Gegensatz zu traditionellen DSL-Modem schützen die Smart-Router der Cayman 3300er Serie den PC vor unerwünschten Angriffen beim Surfen oder Internet-Spielen

### Sie sind erweiterbar gemäß Ihren Netzwerkanforderungen

Schließen Sie bei Bedarf einfach weitere PCs oder Internet-Geräte an, ohne Geräte auszutauschen und ohne Leistungseinbußen

## CAYMAN® 3300er SERIE

Smart ADSL Breitband-Modem & Router

für Privat- und SOHO-Anwender

### *Mit den SOHO-Routern der Cayman 3300er Serie ist der Internet-Zugang besser denn je*



Nutzen Sie den High-Speed-Zugang zum Internet über Breitband-DSL und profitieren Sie von Sicherheitsfunktionen, die traditionelle Modems nicht bieten können. Die Router der Cayman 3300er Serie erlauben Ihnen, Ihren Anforderungen gemäss, weitere Computer oder Internet-Geräte anzuschließen, die gleichzeitig den Internet-Zugang teilen.

Diese Smart-Router sind leicht zu installieren und können in nur wenigen Minuten mit jedem gängigen Web-Browser konfiguriert werden. Sobald Sie die Verbindung ins Internet hergestellt haben, können Sie den Breitbandzugang mit allen verbundenen PCs teilen, ohne zusätzliche Software zu installieren oder teure Zugangsgeräte anzuschließen.

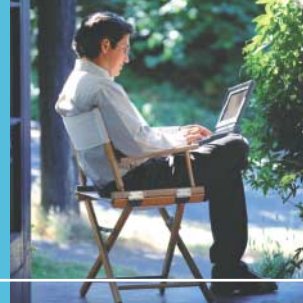
Mit den Cayman Routern 3351 und 3341 schließen Sie Ihren Computer über Ethernet oder über die USB-Schnittstelle an, bei der ein Netzwerkadapter nicht erforderlich ist. Mit integriertem 4-Ports Switch vereinfachen die Cayman Router 3356 und 3346 die Installation Ihres Heim- oder SOHO-Netzwerks. Dank der stets verfügbaren Verbindung können Sie dann jederzeit im Web surfen.

Die Cayman 3300er Serie erspart dem Anwender die Durchführung komplexer Netzwerkinstallationen und weist jedem Computer automatisch eine IP-Adresse zu. Die NAT-Firewall bietet sicheren Schutz, indem sie die IP-Adressen der Computer nach außen verbirgt.

Die Produkte der Cayman 3300er Serie können als Bridge oder Router konfiguriert werden und ermöglichen die Unterstützung zukünftiger Breitbanddienste durch Software-Upgrades. Die Cayman 3300er Serie erfüllt die höchsten Qualitätsstandards, wie sie mehr als eine Million Kunden von Netopia gewohnt sind.

### BREITBAND-GATEWAYS VON NETOPIA

Nur Netopia bietet kostengünstige Breitband-Gateways für jeden Verbindungstyp - von DSL bis Standleitungen, Kabel, ISDN und sogar Analog. Als ideale Lösung für Privatanwender, Home-Offices, Telearbeiter, kleine Unternehmen und Zweigstellen bieten die Breitband-Gateways von Netopia High-Speed-Zugang zum Internet von jedem Computer aus. Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen Ihre Daten, Anwendungen und Gateways, ohne dass Sie zusätzliche Software oder Hardware kaufen müssen. Professionelle Funktionen ermöglichen Wachstum bei gleichzeitiger Nutzung der bisherigen Investitionen. Durch schnelles Setup, umfassende Verwaltungsfunktionen und hohe Zuverlässigkeit sind Netopia-Produkte leistungsstark und gleichzeitig leicht zu bedienen.

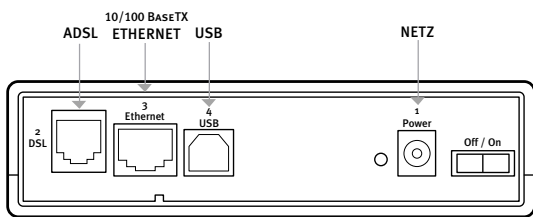


## CAYMAN® 3300er SERIE

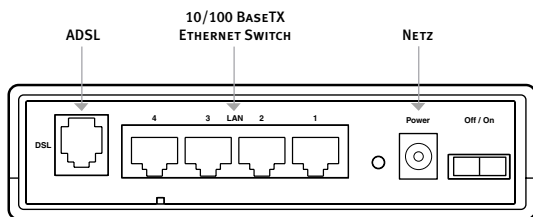
Smart ADSL Breitband-Modem & Router

für Privat- und SOHO-Anwender

### TECHNISCHE DATEN



3341 / 3351



3346 / 3356

#### Cayman SOHO Router

3341EU: ADSL SOHO Router, USB + Ethernet (ADSL Annex A)  
3341UK: ADSL SOHO Router, USB + Ethernet (GB, Irland)

3351EU: ADSL SOHO Router, USB + Ethernet (ADSL Annex B)  
**3351DE:** ADSL SOHO Router, USB + Ethernet (**Deutschland**, Annex B, kompatibel zu U-R2 der Deutschen Telekom)

3346EU: ADSL SOHO Router, 4 Ports-Switch (ADSL Annex A)  
3346UK: ADSL SOHO Router, 4 Ports-Switch (GB, Irland)

3356EU: ADSL SOHO Router, 4 Ports-Switch (ADSL Annex B)  
**3356DE:** ADSL SOHO Router, 4 Ports-Switch (**Deutschland**, Annex B kompatibel zu U-R2 der Deutschen Telekom)

[www.netopia.de](http://www.netopia.de) - [www.netopiaAG.ch](http://www.netopiaAG.ch)

#### Schnittstelle

- WAN-Schnittstelle: ADSL (RJ-11), outer/inner pair
- LAN Schnittstelle:
  - Cayman 3341 und 3351: USB v1.1 + Ethernet 10/100 BaseTX (RJ-45) mit Auto-crossover
  - Cayman 3346 und 3356: Switch mit 4 Ethernet Ports 10/100 BaseTX (RJ-45)

#### Kodierung und Geschwindigkeit

- ADSL (T1.413, G.992.1, G.992.2), Annex A oder Annex B
- Bis 8.192 Mbps Downstream und 1.024 Mbps Upstream
- Deutsche Telekom U-R2 (3351-DE & 3356-DE)

#### Unterstützte Protokolle

- ATM Adaptation Layer 5 (AAL5)
- Bridged oder Routed Ethernet Encapsulation
- IP Multicast Pass-through
- PPP über Ethernet (PPPoE) Gateway
- PPP über Ethernet (PPPoE) Pass-through
- PPP über ATM (PPPoA): LLC & VC Multiplexing
- DHCP Client
- IP Control Protocol (IPCP)

#### Routing-Funktionen

- Network Address Translation (NAT), NATP und IP Maps
- Statische Routen
- IP Multicast Outbound durch NAT
- DHCP Client, Server und Relay
- DNS Proxy
- VPN Pass-through für PPTP, L2TP und IPSec
- RIP1 und RIP2

#### Bridging

- Transparent Bridged Ethernet über ATM (RFC 1483b)

#### Sicherheit

- Network Address Port Translation (NAPT)
- Konfigurierbare Firewall Funktion
- Schutz gegen Denial of Service Angriffe
- Pinholes (Konfiguration von Ports Öffnungen)
- Software und Spiele Kontrolle
- IPSec VPN Gateway (upgrade)
  - DES, 3DES und IKE
  - Hash Algorithm: MD5 und SHA1
- Sicherheitsmonitoring und Logging (upgrade)

#### Management

- Kennwortgeschützter Zugang auf 2 Ebenen
- Konfiguration über HTTP- (WEB) Konfigurationsoberfläche
- Management durch Telnet (CLI)
- Management durch SNMP v.1
- Fernsteuerungsmanagement Optionen
- Erweiterbar durch Aktualisierung der Firmware
- System Diagnostik und Logs
- Sicherheitsmonitoring Logs (upgrade)
- Diagnostik über die 7 OSI-Layer
- Utilities: Ping, Trace Route, Reverse DNS
- Zweifarbig LED-Kontrollleuchten: Stromversorgung, Link, Status & Aktivität

#### Optionen

- Ständer wird separat angeboten (ref. TER/33STND)
- IPSec VPN Gateway
- Sicherheitsmonitoring und Logging

#### Erfüllt die Standardnormen

- FCC Part 68, Part 15, Class B
- UL Listed, CSA Approval
- European EMC & Immunity
- CE Zeichen
- DSL Forum TR-48 konform
- TÜV Rheinland
- Industry Canada

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0° bis +40°C
- Lagertemperatur: 0° bis +70°C (20-80% nicht kondensierend)
- Netz: extern, AC 100-240 V, 1.66A

#### Gewicht und Abmessungen

- Gewicht: 1361g (Einzelpaket)
- Abmessungen: 3,5cm (H) x 13,5cm (T) x 13,7cm (B)

#### WHQL Certified



Copyright © 2003, Netopia, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Netopia, das Netopia Design, Cayman und Making Broadband Work sind eingetragene Markenzeichen von Netopia Inc., die im U.S. Patent and Trademark Office registriert sind. Alle anderen Firmen und Produktnamen sind Marken der jeweiligen Inhaber.

DE-Cayman3300\_o80803

#### Netopia Europa

2, rue du Docteur Lombard  
92130 Issy-Les-Moulineaux  
Frankreich - [info@netopia.fr](mailto:info@netopia.fr)  
Tel: +33 (0)1 45 29 91 00

#### Netopia Deutschland

Am Fuchsberg 4  
D-21423 Winsen  
Deutschland  
[info@netopia.de](mailto:info@netopia.de)

#### Netopia Nederland

Becanusstraat 13, Suite Bo4  
6216 BX Maastricht  
Niederlande  
[tbzeurope@netopia.com](mailto:tbzeurope@netopia.com)

#### Kunden-Support für Europa

- in Englisch: [support@netopia.co.uk](mailto:support@netopia.co.uk)  
Tel: +44 (0)20 7295 0036  
- in Französisch: [support@netopia.fr](mailto:support@netopia.fr)  
Tel: +33 1 41 83 44 71

#### Kunden-Support für die Schweiz

(in Deutsch & Französisch - nur für Swisscom/Bluewin Kunden)  
Tel: 0900 000 106 (2,5 CHF/Min)  
[support@netopiaAG.ch](mailto:support@netopiaAG.ch)