



DG834GTB

108 MBit/s Super Wireless ADSL Modemrouter

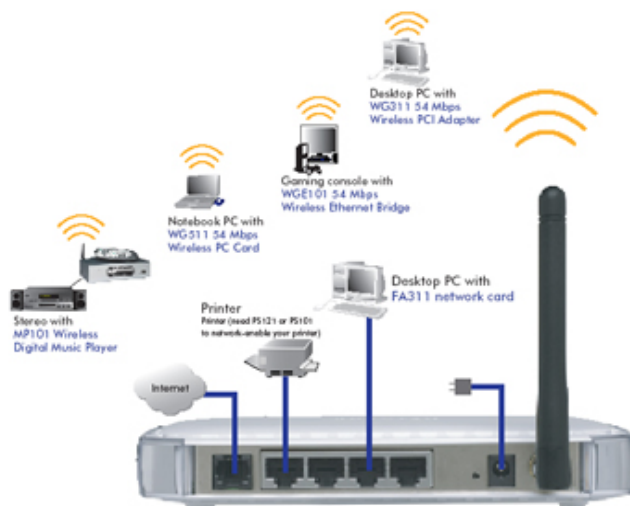
Drahtloser oder Kabelgebundener Internetzugriff für all ihre Computer

Der DG834GTB sorgt für viel Power und Flexibilität in Ihrem Netzwerk. Er kombiniert 5 Produkte in einem: ADSL Modem, Router, 10/100 LAN Switch, 108 MBit/s Super G Access Point und eine SPI Firewall. Damit hat jeder Computer, ob Wireless oder über Ethernetkabel, Breitband-Zugriff auf das Internet. Die hohen Datentransferleistungen von Wireless Super G sind ideal zum Herunterladen von großen Files, Videokonferenzen, Übertragen von MP3 Files, Verschicken von hochauflösenden Fotos, Video Streaming und weiteren Multimedia Anwendungen. Dazu wird der Modem-Router einfach mit der ADSL-Leitung verbunden. An den integrierten Switch können 4 weitere Netzwerkgeräte wie Access Points, Printserver oder weitere Switches oder einfach nur PCs direkt angebunden werden. Das Setup geht einfach und schnell - NETGEARS Smart Wizard Installationsassistent und die On-Screen Hilfe führt Sie Schritt für Schritt durch die Installation. Der Smart Wizard erkennt und setzt automatisch die Verbindung zu Ihrem ISP, das graphische User-Interface in Deutsch erleichtert die Bedienung. Die echte SPI Firewall bietet ein hohes Maß an Schutz für Ihr Netzwerk. Dank der VPN Passthrough Unterstützung kann von zu Hause aus sicher auf das Büronetzwerk zugegriffen und VPN-Dienste bereitgestellt werden. Zukünftige Upgrades können über das Internet heruntergeladen werden. Durch das kompakte und schicke Design lässt sich der Modem-Router in jede Umgebung integrieren, ob zu Hause oder im Büro.

Superschnell: Mit dem DG834GTB können Sie schnell ein Netzwerk aufbauen, Wireless und/oder Ethernet-basierend. Der Super G Modem-Router liefert bis zu 108 MBit/s Datentransfer und unterstützt natürlich auch 802.11g Geräte mit 54 MBit/s und 802.11b Geräte. Über das eingebaute ADSL-Modem haben alle User im Netzwerk Breitband-Zugriff auf das Internet mit einer bis zu 140-mal schnelleren Übertragung als über analoge Wahlverbindungen. Dies ist besonders wichtig für Multimedia Anwendungen.

Benutzer-freundlich: Es ist kein zusätzliches Modem notwendig - Der Modem Router wird direkt mit der ADSL-Leitung verbunden. Mit den integrierten Port Forwarding Settings, Universal Plug and Play (UPnP™) und Virtual Private Network (VPN) Passthrough können Sie ganz einfach Internet-Spiele spielen, Instant Messages verschicken oder Internet Services unterstützen. Das graphische User-Interface in Deutsch erleichtert die Bedienung. Der DG834GT unterstützt PCs, Macintosh® und alle Ethernetgeräte, ein Ethernetkabel für den ersten PC ist im Lieferumfang enthalten.

Hohe Sicherheit: Die echte Firewall mit Stateful Packet Inspection (SPI) und Intrusion Control mit Denial of Service "Attack Prevention" schützt vor Hackerattacken, VPN (Virtual Private Network) Pass-through erlaubt einen sicheren Zugriff von zu Hause auf das Büronetzwerk und stellt VPN-Dienste bereit. Content Filtering ermöglicht eine Zugangskontrolle auf bestimmte Websites und eine Limitierung nach Tag und Zeit. Durch Einsatz eines Exposed Host können Web-Services angeboten werden.





Packungsinhalt:

- Wireless ADSL Firewall Router DG834GTB
- Netzteil
- Standhalterung
- Ethernetkabel
- Telefonkabel
- Installationsanleitung
- Garantiekarte
- Supportinformationskarte

Technische Daten

Schnittstellen:

- LAN: 4x 10/100MBit/s Autosensing, Auto Uplink, RJ45-Port
- WAN: RJ11 ADSL, Annex B

Wireless:

- Netzwerk Geschwindigkeit: bis zu 108MBit/s (auto-rate fähig)
- Modulationstyp: OFDM mit BPSK,
- PSK, 16QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
- Frequenz-Band: 2,4 GHz
- Unterstützter Standard: 802.11g und 802.11b
- Standarderweiterung
- Antenne: 2 dB

Management:

- Administrations-Interface: Web-graphisches Benutzer-Interface,
- Benutzernamen und Passwort geschützt, Smart Wizard und Auto Detect, Remote Management Support Authentication durch IP Adresse oder IP Adressbereich und Passwort, Secure Sockets Layer (SSL) Support, Konfigurations-Änderungen/Upgrades durch Web GU
- Konfigurationen und Upgrades: Konfigurationseinstellungen, Firmware upgradebar über Flash Memory
- Funktionen: Remote Management, Port Range Forwarding, Exposed Host (DMZ), DNS Proxy, URL Content Filtering, E-mail Alerts

Min. Systemanforderungen:

- ADSL Internet Service
- 2,4 GHz Wireless Adapter (optional Super G) oder Ethernet
- Adapter und Kabel für jeden Computer
- Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP oder ein anderes
- Betriebssysteme, die ein TCP/IP Netzwerke unterstützen
- Internet Explorer 5.0 oder Netscape® 4.7 oder höher

Routing Protokoll:

- Static und Dynamic Routing mit TCP/IP, VPN
- Pass-Through (IPSec, L2TP, PPTP), NAT, UDP,
- RIP, PPPoE, PPPoA, Classical IP, DNS, DHCP (Client & Server)

Sicherheit:

- Firewall: Stateful Packet Inspection, Intrusion Logging and Reporting, Denial of Service Protection
- VPN: NAT traversal (VPN Pass-Through) für IPSec, PPTP und L2TP VPNs
- Operationsmodus: Network Address Translation (NAT), Static Routing - Static IP Address Assignment, internal DHCP Server im LAN, DHCP Client im WAN
- Verschlüsselung: Bis zu 128-Bit WEP, WPA-PSK, Disable Access Point, Hide SSID

RFC Support:

- IPSec tunnel mode (RFC 2401)
- (pass through mode), IP v.4
- DHCP server (RFC 2131)
- DHCP client (RFC 2131)
- NAT (many-to-one) (RFC 1631)
- IP Control Protocol (RFC 1332)
- Bridged Ethernet Encapsulation (RFC 1483, 2684)
- PPP over Ethernet (PPPoE) (RFC 2516)
- PPP over ATM (PPPoA) (RFC 2364)
- Classical IP over ATM (RFC 1577)

Physikalische Spezifikationen:

- Netzteil: 12 VDC, 1 A
- Maße (L x B x H): 172 x 115 x 25,5 mm
- Gewicht: 0,3 kg

Betriebsumgebung:

- Betriebstemperatur: 0 bis 40° C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%, nicht kondensierend

Zertifizierungen:

- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): CE Mark commercial, FCC Part 15 Class A,

Garantie:

- 2 Jahre

Anwender-Unterstützung:

- LAN: Bis zu 253 Anwender

Wartung:

- Save/Restore Konfiguration, Restore Defaults, Upgrades über Web Browser, Display Statistics, Logging, SYSLOG

NETGEAR®

NETGEAR Deutschland GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1
D - 81829 München
Tel: +49-(0)89/927 93 25 00
Fax: +49-(0)89/927 93 25 10
www.netgear.de

© 2004 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, das NETGEAR-Logo, AutoUplink, ProSafe und Everybody's connecting sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Netgear, Inc. in den United States und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den United States und/oder anderen Ländern. Andere Handelsmarken oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von den jeweiligen Eigentümern. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte bleiben bewahrt.

