



Merkmale

- Hochgeschwindigkeits-ADSL2+ Modem
- Downstream 24Mbit/s, Upstream 1Mbit/s
- Umfangreiche Firewall-Funktionen
- Störungsfreie Internet-Telefonie, Online Spiele und Videostreams mit QoS
- 54Mbit/s 802.11g Wireless LAN
- 4 Fast Ethernet Ports

ADSL2+ WLAN MODEM ROUTER (ANNEX A)

- **High Speed ADSL2/2+ Internetverbindung**
- **Leistungsstarke All-in-one Lösung**
- **Benutzerfreundliche, deutschsprachige Konfigurations-Menüs**

Mit Hochgeschwindigkeit ins Internet

Der DSL-2640B ADSL2+ WLAN Modem Router ist ein vielseitiger Alleskönner für Zuhause oder für kleine Büros. Das All-in-one-Gerät ist mit einem integriertem ADSL2/2+ Modem, Router, Wireless G Access Point und Fast Ethernet Switch ausgestattet. Vier Geräte in einem garantieren Ihnen somit viel Platz bei der Arbeit.

Mit dem schnellen ADSL2+ Modem erreichen Sie im Internet Download-Geschwindigkeiten von bis zu 24Mbit/s.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

Der DSL-2640B verfügt über einen integrierten 802.11g WLAN Access Point. Kabellose Datenübertragungsraten von bis zu 54Mbit/s werden somit ermöglicht. Das Gerät ist selbstverständlich vollkommen abwärtskompatibel zu allen Produkten des Wireless g- oder b-Standards. Über die vier 10/100Mbit/s Fast Ethernet Switch Ports können Drucker, kabelgebundene Rechner, externe Festplatten und weitere Geräte problemlos an den DSL-2640B angebunden werden.

Durch diese integrierten Funktionen sind keine weiteren Geräte notwendig, wodurch Anschaffungskosten und Installationsaufwand erheblich reduziert werden.

Umfangreiche Sicherheits-Funktionen

Zum Schutz Ihrer persönlichen Daten vor unautorisierten Zugriffen unterstützt der DSL-2640B modernste Wireless-Verschlüsselungen. Integrierte Firewall-Mechanismen wie SPI und NAT sorgen dafür, dass nur geprüfte Datenpakete aus dem Internet in Ihr Netzwerk weitergeleitet werden. So ist Ihr Netzwerk rundum sicher und selbst sensible Anwendungen, wie Onlinebanking können ohne Risiko durchgeführt werden. Auch für Ihre Kinder ist gesorgt: Mit der Kinder- und Jugendschutz-Funktion verhindern Sie den Zugriff auf unerwünschte Inhalte und Webseiten.

Quality of Service

Mit QoS (Quality of Service) können Sie Datenpriorisierungen selbst festlegen oder vollkommen automatisch vom DSL-2640B verwalten lassen. Auch bei kabellosen Übertragungen werden die Daten mit dem Wireless Priorisierungsstandard WMM (WiFi-Multimedia) intelligent verwaltet. Telefonieren per VoIP, Online-Spiele oder Multimediestreams werden dadurch stör- und ruckelfrei übertragen, selbst wenn andere Netzwerkteilnehmer im selben Moment hohe Datenmengen laden.

Einfachste Installation

Mit Click´n Connect konfigurieren Sie Ihren DSL-2640B denkbar schnell und einfach. Das deutschsprachige Menü führt Sie Schritt für Schritt durch die Installation und mit wenigen Klicks genießen Sie volles kabelloses Surfvergnügen.

Technische Daten

Anschlüsse

- RJ-11 ADSL Anschluss
- 4 RJ-45 10/100BASE-TX Fast Ethernet Switch Ports mit auto MDI/MDIX
- Integriertes 802.11g WLAN
- Consolen Port

Wireless LAN

- IEEE 802.11g Standard
- Frequenzreichweite: 2.4GHz bis 2.484GHz
- Wireless-Geschwindigkeit bis zu 54Mbit/s
- 64/128-Bit WEP Datenverschlüsselung
- Multiple SSID
- MAC-basierte ACL
- WPA/WPA2 Sicherheit mit TKIP und AES Unterstützung
- 802.11e WLAN QoS (WMM/WME)

ADSL Standards

- ADSL Standards: Full-rate ANSI T1.413 Issue -T2, ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU-T G.992.2 (G.lite) Annex A, ITU-T G.994.1 (G.hs)
- ADSL2 Standards: ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A/L/M, ITU-T G.992.4. (G.lite.bis) Annex A
- ADSL2+ Standards: ITU-T G.992.5 Annex A/L/M

ADSL Datenraten

- G.dmt: 8Mbit/s download, 832Kbit/s upload
- G.lite: 1,5Mbit/s download, 512Kbit/s upload
- ADSL2: 12Mbit/s download, 1Mbit/s upload
- ADSL2+: 24Mbit/s download, 1Mbit/s upload

ATM & PPP Protokolle

- Mehrfache Protokoll-Kapselung über AAL5
- Ethernet-Kapselung (überbrückt oder geführt)
- Logical Link Control (LLC) Kapselung
- VC basiertes Multiplexing
- ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC
- ATM Adaption Layer Typ 5 (AAL5)
- ITU-T I.610 OAM F4/F5 Loopback
- ATM QoS (Datenflussmodellierung)
- PPP over ATM
- PPP over Ethernet

Netzwerkprotokolle und Funktionen

- IP Statisches Routing
- RIP
- NAT
- Virtueller Server, Port Weiterleitung
- DNS Relay, DDNS
- IGMP Proxy
- SNTP

Firewall/Zugriffskontrolle

- NAT Firewall
- MAC Filter
- Paketfilter (IP/ICMP/TCP/UDP)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Denial of Service (DoS) Schutz
- Intrusion Detection System (IDS)
- DMZ

VPN

- Multiple IPSec/PPTP/L2TP pass-through

QoS

- Datenfluss-Priorisierung/-Klassifizierung basierend auf:
 - Port
 - 802.1p Priority Queues
 - Port der Anwendung
 - Benutzerdefiniert /TCP/UDP/ICMP etc.)
- 3 Priority Queues über PVC
- PVC/VLAN port mapping
- IGMP v.2 Snooping

Gerätemanagement/Konfiguration

- Installations-Assistent
- Webbasierte GUI
- Webbasierte/TFTP Firmware-Upgrade, Konfigurations-Up/Download
- UPnP
- SNMP v1, v2c, integrierter MIB-I, MIB-II Agent
- TR-069 Client (optional)
- Reset-Knopf

LEDs

- Power
- Status
- DSL
- WLAN
- LAN1 bis LAN4
- Internet

Stromversorgung

- Stromzufuhr: 12V/1A, 100 bis 120V, 50/60Hz oder 200 bis 240V, 50/60Hz über externes Netzteil
- An/Aus Schalter
- Dying Gasp Unterstützung

Maße

- 196 x 121 x 32 mm

Gewicht

- 327 g

Betriebstemperatur

0° bis 40°C

Lagertemperaturen

-20° bis 65°C

Luftfeuchtigkeit

5% bis 95% nicht-kondensierend

Emissionen (EMC/EMI)

- FCC Part 15 Class B
- CE(EN55022/EN55024/EN300328/EN301489)

Sicherheit

- CSA
- LVD
- RoHS kompatibel



Bestellinformationen

Artikelnummer

DSL-2640B/E

D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer.

©2007 Alle Rechte vorbehalten.

Produktname

Europäische Version