



DSL-2740B Produktbeschreibung

- High Speed ADSL2/2+
- Leistungsstarke Wireless Verbindung mit bis zu 300Mbit/s
- Umfassende Sicherheitsmerkmale
- Quality of Service (QoS)

Eigenschaften

- ADSL2/2+
- IEEE 802.11n Wireless LAN
- 4 integrierte Ethernet-Anschlüsse
- Firewall
- Quality of Service (QoS)
- WLAN An- /Aus Schalter
- WiFi Protected Setup (WPS)

Beschreibung

Der All-in-One ADSL2+ Modem Router ist ein vielseitiger, leistungsstarker Router für Ihr Zuhause oder Büro. Das integrierte ADSL2/2+ ermöglicht Download-Geschwindigkeiten von bis zu 24 MBit/s, zudem bietet der Router dank Firewall, Quality of Service (QoS), 802.11n Wireless LAN und 4 Ethernet Switch Anschlüssen alles was Sie benötigen, um in Ihrem Zuhause oder Büro eine sichere und schnelle Verbindung zum Internet herzustellen.

Ihr Nutzen

Leistungsstarke Wireless Verbindung

Der All-in-One ADSL2+ Modem Router ermöglicht um ein Vielfaches schnellere Wireless Geschwindigkeiten als der 802.11g Standard. Maximieren Sie so die Wireless-Leistung und bleiben Sie überall in Ihrem Zuhause oder Büro verbunden. Der DSL-2740B unterstützt zudem WPA/WPA2 und WEP Datenverschlüsselung für eine flexible Zugangskontrolle. Dank WiFi Protected Setup (WPS) ist es denkbar einfach - per PIN Methode oder durch Knopfdruck - eine sichere WLAN Verbindung aufzubauen.

Firewall & QoS

Verschiedene Sicherheitsmerkmale schützen Ihr Zuhause oder Firmennetzwerk vor unberechtigten Zugriffen über die Funkverbindung oder das Internet. Der All-in-One ADSL2+ Modem Router bietet deshalb umfassende Firewallfunktionen, wie z.B. Stateful Packet Inspection (SPI) oder die Erfassung von Hacker-Angriffen. Während SPI eingehende Pakete überprüft, noch bevor diese ins Netzwerk gelangen, schützt die Erfassung von Hacker-Angriffen Sie vor sog. Denial-of-Service (DoS) Angriffen.

Quality of Service (QoS) priorisiert bestimmte Arten des Datenverkehrs und ermöglicht so einer Gruppe von Nutzern eine störungsfreie Netzwerkverbindung, ohne die Gefahr möglicher Datenstaus.

Kompatibilitätsgarantie

Der All-in-One ADSL2+ Modem Router ist kompatibel zu bestehenden 802.11b und 802.11g Wireless Geräten, und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer Vielzahl verschiedenster Wireless Geräte. Der Router bietet zusätzlich 4 LAN-Anschlüsse, an die Sie PCs, Print Server oder andere Ethernet-Geräte anschließen können.

DSL-2740B

Technische Daten

Geräteschnittstellen

- RJ-11 ADSL Anschluss
- 4 RJ-45 10/100BASE-tX Ethernet Anschlüsse mit Auto MDI/MDIX
- Integriertes 802.11n Wireless LAN
- Reset-Knopf
- WPS Knopf
- Wireless Ein-/Aus-Schalter
- Ein-/Aus-Schalter

Wireless LAN

- 802.11n/b/g
- Wireless Geschwindigkeit: bis zu 54MBit/s (802.11g), 300MBit/s (802.11n)
- Frequenzbereich: 2.4GHz bis 2.484GHz
- Antennen: Integrierte, duale 2x2 MIMO Antennen
- 64/128 Byte WEP Datenverschlüsselung
- WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- Gast WLAN
- 802.11e Wireless QoS (WMM/WME)
- MAC-basierte Zugriffskontrolle

Wireless Übertragungsrate

- 17dBm +/- 2dBm

ADSL Standards

- ADSL Standards: Multi-mode, ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU G.992.2 (G.lite) Annex A, ITU G.994.1 (G.hs)
- ADSL2 Standards: ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A
ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annex A
- ADSL2+ Standards: ITU G.992.5 Annex A

ADSL Datenraten

- G.dmt: 8MBit/s Download, 832KBit/s Upload
- G.lite: 1.5MBit/s Download, 512KBit/s Upload
- ADSL2: 12 MBit/s Download, 1 MBit/s Upload
- ADSL2+: 24 MBit/s Download, 1 MBit/s Upload

ATM & PPP Protokolle

- ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC (bis zu 16PVCs)
- ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- ATM QoS (Traffic Shaping)
- Ethernet Kapselung (Bridged oder Routed)
- VC- und LLC-basiertes Multiplexing
- PPP over Ethernet (PPPoE)
- PPP over ATM (RFC 2364)
- ITU-T I.610 OAM F4/F5

Router Merkmale

- Wechselbare WAN/LAN Anschlüsse
- NAT (maximal 4096 NAT Sitzungen)
- DHCP Server/Client/Relay
- Universal Plug and Play (UPnP) kompatibel
- Dynamic Domain Name System (DDNS)
- Virtueller Server
- SNTP, DNS Proxy und IGMP Proxy

Firewall

- Integrierte NAT Firewall
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Schutz vor DoS Angriffen
- Paket-Filterung (IP/ICMP/TCP/UDP)
- DMZ

VPN

- Mehrere PP2P/IPSec/L2TP Pass-Through

Gerätemanagement

- Installations-Assistent
- Web-basierte Benutzeroberfläche (GUI) zur Konfiguration, Firmware Updates
- Zahlencode zum Schutz vor missbräuchlichen Firmware Updates
- Telnet
- Syslog Überwachung
- WPS

Quality of Service

- Priorisierung / Klassifizierung von LAN Datenverkehr über WAN
- Traffic Shaping

Sicherheit

- IGMP Snooping mit 32 Multicast-Gruppen
- PVC/VLAN Port Mapping (Bridge Modus)
- Kindersicherung (URL Sperrung, Scheduling)
- Stromzufuhr über 12V 1A externes Netzteil

LEDs

- Power
- LAN (1 bis 4)
- WLAN
- DSL
- Internet
- WPS

Maße

- 120.5 x 198 x 31.5 mm

Umgebungstemperatur

- Bei Betrieb: 0° bis 40°C
- Bei Lagerung: -20 bis 70°C

Luftfeuchtigkeit

- 5% bis 95% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE (EN55022/EN55024/
EN300 328/EN301489)

Garantie

2 Jahre

Bestellinformationen

Artikelnummer: DSL-2740B

Beschreibung: All-In-One ADSL2+ Modem Router

D-Link Kontaktinformationen

D-Link (Deutschland) GmbH
Schwalbacher Str. 74
D-65760 Eschborn
Fon: +49 (0)61 96 7799 0
Fax: +49 (0)61 96 7799 300
www.dlink.de

D-Link Schweiz
Glatt Tower, 2. OG, Postfach
CH-8301 Glattzentrum
Fon: +41 (0)44 832 11 00
Fax: +41 (0)44 832 11 01
www.dlink.ch

D-Link Österreich
Millennium Tower, Handelskai 94 - 96
A-1200 Wien
Fon: +43 (1)240 27 270
Fax: +43 (1)240 27 271
www.dlink.at

Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer.

©Januar 2012 Alle Rechte vorbehalten.