

Produktmerkmale

Hochgeschwindigkeits-Internet

Neuester ADSL2+-Standard ermöglicht Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 24 Mbit/s im Downstream und bis zu 2 Mbit/s im Upstream

Sichere und einfache Konfiguration

Vielseitige und einfache Konfiguration vor Ort und per Fernzugriff ermöglicht die bequeme Einrichtung der Verbindung zu Hause und unterwegs

Umfassende Kompatibilität

Funktioniert mit allen wichtigen Internet-Service-Providern, sodass Sie sofort eine Verbindung herstellen und den Provider wechseln können, ohne das Modem tauschen zu müssen



DSL-321B

ADSL2+-Modem

Funktionen

Verbindungen und Anschlussmöglichkeiten

- ADSL-Anschluss (RJ-11)
- 10/100 BASE-TX Ethernet-LAN-Anschluss mit Auto-MDI/MDIX (RJ-45)
- Bis zu 24 Mbit/s Downstream und bis zu 2 Mbit/s Upstream

Konfiguration und Management

- Webbasierte Benutzeroberfläche
- Lokaler Zugriff und Fernzugriff
- TFTP-Server/Client
- Telnet/SSH-Zugang zur Konfiguration (optional)
- Sichern und Wiederherstellen

Traffic Shaping

- PVC/VLAN-Port-Zuordnung (Bridge-Modus)
- IGMP Snooping mit 32 Multicast-Gruppen

Komfort

- Kompaktes und leichtes Gehäuse
- Elegantes Design

Das DSL-321B ADSL2+-Modem ist ein preisgünstiges und leistungsstarkes ADSL-Gerät zum Herstellen einer Internetverbindung. Es erreicht Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 24 Mbit/s und eignet sich ideal für Online-Spiele, Multimedia-Streaming und Internettelefonie sowie zum Download von großen Dateien, Fotos, Musik und Videos.

Höchste ADSL-Geschwindigkeit

Das DSL-321B ADSL2+-Modem verbindet Ihren Computer nach dem ADSL2/2+-Hochgeschwindigkeitsstandard mit dem Internet und erreicht Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 24 Mbit/s im Downstream und bis zu 2 Mbit/s im Upstream. Genießen Sie Fernsehen im Internet, streamen Sie Live-Musik und führen Sie Internettelefonate in hoher Sprachqualität. Grafikintensive Webseiten werden blitzschnell geladen, und der Download und Upload großer Dateien ist schneller erledigt.

Zuverlässige Verbindung

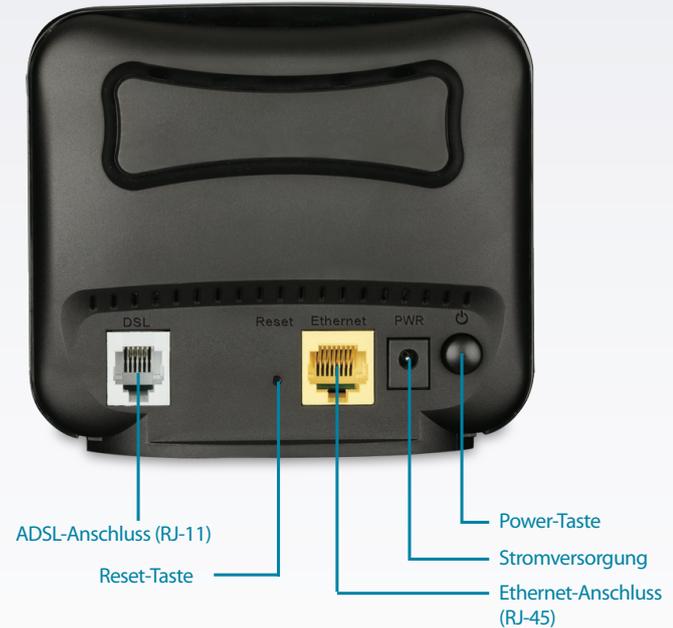
Das DSL-321B ADSL2+-Modem ist mit einer „Always on“-Funktion ausgestattet, welche Wartezeiten beim Einwahlvorgang und besetzte Leitungen beseitigt. Internetdienste wie E-Mail und das Surfen im Netz sind ständig verfügbar, und das Modem nutzt Ihre vorhandene Telefonleitung, ohne den Telefonanschluss zu beeinträchtigen. Dadurch können Sie gleichzeitig das Internet nutzen und Anrufe tätigen. Die schnelle Internetverbindung ist jederzeit verfügbar, wann immer Sie sie brauchen.

Einfach und kompatibel

Das DSL-321B ADSL2+-Modem ist mit allen großen Internet-Service-Providern kompatibel, sodass Sie sofort und völlig problemlos eine Verbindung zum Internet herstellen und im Netz surfen, Videos streamen und Online-Spiele spielen können. Das Modem kann sowohl lokal als auch per Fernzugriff bequem konfiguriert werden, was die erstmalige Einrichtung vereinfacht. Außerdem können Sie so Ihre Verbindung auch dann kontrollieren, wenn Sie unterwegs sind.

Kompaktes und elegantes Design

Um die unauffällige Aufstellung zu ermöglichen und Durcheinander in Ihrem Heim zu vermeiden, wurde das DSL-321B ADSL2+-Modem klein und leicht gestaltet, damit es sich nahtlos in seine Umgebung einfügt. Die Anschlüsse sind bequem auf der Rückseite erreichbar, sodass die Kabel sauber außer Sicht untergebracht werden können.



Technische Daten

Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • ADSL-Anschluss (RJ-11) • Rücksetztaste 	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100 BASE-TX Ethernet-LAN-Anschluss mit Auto-MDI/MDIX (RJ-45)
ADSL-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • ANSI T1.413 Issue 2 mit voller Übertragungsrate • ITU-T G.992.2 (G.lite) Annex B 	<ul style="list-style-type: none"> • ITU-T G.992.1 (G.dmt) Annex B • ITU-T G.994.1 (G.hs)
ADSL2-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) Annex B/J • Kompatibel mit Annex M: bis zu 2 Mbit/s Upstream 	<ul style="list-style-type: none"> • ITU-T G.992.4 (G.lite.bis) Annex B/J
ADSL2+-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • ITU-T G.992.5 Annex B/L/M 	
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung • DSL-Verbindung/Aktivität 	<ul style="list-style-type: none"> • Status • Ethernet-Verbindung/Aktivität

Funktionen

ATM/PPP-Protokolle	<ul style="list-style-type: none"> • Multiple Protocol Encapsulation over AAL5 • Logical Link Control (LLC)-Kapselung • RFC 1483, RFC 2684 • Mehrere Dienste, PPPoE, Bridge, MER über eine PVC (optional) • ITU-T I.610 OAM-Prinzipien und Funktionen einschließlich F4/F5-Loopback • PPP over Ethernet RFC 2516 • Internet Protocol Control Protocol (IPCP) RFC 1332 • PPP Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) RFC 1994 	<ul style="list-style-type: none"> • Bridged Ethernet-Kapselung • VC-basiertes Multiplexverfahren • ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC bis zu 8 PVCs • ATM-Zellenformat ITU-T Rec. I.361 • ATM-Anpassungsschicht 5 (AAL5) • ATM-QoS (Traffic Shaping) UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR • PPP over ATM RFC 2364 • PPP Link Control Protocol (LCP) RFC 1661 • PPP Authentication Protocol (PAP) RFC 1334 • Microsoft PPP CHAP-Erweiterungen RFC 2433
Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • Transparente Ethernet-to-ADSL-Überbrückung mit Selbstlernfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> • Simple Network Time Protocol (SNTP)
Traffic Shaping	<ul style="list-style-type: none"> • PVC/VLAN-Port-Zuordnung (Bridge-Modus) 	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping mit 32 Multicast-Gruppen

Konfiguration/Management	<ul style="list-style-type: none"> • Webbasierte Benutzeroberfläche • TFTP-Server/Client • Telnet/SSH-Zugang zur Konfiguration (optional) • Lokaler Zugriff über Konsole (optional) • Manuelle Auswahl von ADSL/ADSL2/ADSL2+ und automatischer Fallback • Protokoll- und Trace-Funktion • RFC 1213, RFC 2662 	<ul style="list-style-type: none"> • Webbasiertes Upgrade von Firmware und Konfiguration oder Upgrade per TFTP • Codesperre zum Schutz vor unzulässigen Firmware-Upgrades über Benutzeroberfläche, TFTP, TR-069 • UPnP IGD 1.0 (optional) • Sichern und Wiederherstellen der Konfiguration • Diagnose • SNMP v.1 und v.2c mit MIB-I und MIB-II (optional) • TR-069-kompatibel mit ACS (optional)
Geräteigenschaften		
Abmessungen	• 109,6 × 98 × 37 mm	
Stromversorgung	• Netzteil 12 V, 0,5 A	• Dying Gasp (optional)
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: -20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 0 bis 90 % (nicht kondensierend)	• Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
EMV-Zertifizierung	• CE	
Telekom-Zertifizierung	• CETBR-21	
Sicherheitszertifizierung	• CE	• RoHS-konform



Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.dlink.com

D-Link (Deutschland) GmbH – Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland
Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.
Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. ©2013 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Letzte Aktualisierung: Juni 2013

D-Link[®]
Building Networks for People