

# Produktdetails

## DLINK ADSL2+ WLAN Router 4x10/100Mbit



Artikelnummer:	1273100
Hersteller:	DLINK
Hersteller Art. Nr.:	DSL-G684T/EU



### Produktbeschreibung

Der DSL-G684T verfügt über einen Router mit einem ADSL2+ Modem und darüber hinaus über einen integrierten 54MBit Access Point. Mit diesem multifunktionalen Gerät können die User einen gemeinsamen Internet Anschluss nutzen. Dies kann per Kabel über den integrierten Switch oder per WLAN über den 54MBit Access Point erfolgen.

Durch die integrierten Firewall-Funktionen, wie z.B. NAT, Dos, SPI und DMZ ist der DSL-G684T besonders sicher. Mit QoS werden darüber hinaus bestimmte Datenpakete erkannt und priorisiert, so dass Videokonferenzen und VoIP-Telephonie unterbrechungsfrei möglich sind. Solche Anwendungen erfordern eine hohe Bandbreite, die durch die ADSL2/2+ Fähigkeit (integriertes Modem) realisiert werden kann. Sie ermöglicht Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 24MBit/s, im Upstream kann eine Geschwindigkeit von bis zu 1MBit/s erreicht werden.

### Technische Details

Produktname	D-Link DSL G684T - Wireless Router
Produktbeschreibung	D-Link DSL G684T - Wireless Router + 4-Port-Switch - DSL - EN, Fast EN, 802.11b, 802.11g

### Allgemein

Gerätetyp	Wireless Router
Formfaktor	Extern
Breite	19.3 cm
Tiefe	11.8 cm
Höhe	3.1 cm
Gewicht	336 g
Lokalisierung	Europa

### Erweiterung / Konnektivität

Schnittstellen	1 x Modem - ADSL2+ - RJ-11 4 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 1 x Netzwerk - Radio-Ethernet
----------------	--

### Netzwerk

Anschlusstechnik	Drahtlos, verkabelt
Integrierter Switch	4-Port-Switch
Datenübertragungsrate	54 Mbps
Frequenzband	2.4 GHz
Leitungskodierformat	DBPSK, DQPSK, CCK, 64 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM

Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS
Switching-Protokoll	Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, PPPoA, AAL5
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 2c, HTTP
Statusanzeiger	Port Status, Link Activity, Stromversorgung, Link OK, Status
Leistungsmerkmale	Firewall, DMZ port, Abtastautomatik pro Gerät, dynamische IP-Adressenzuordnung, DHCP Support, NAT Support, Auto-Negotiation, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, dynamischer DNS-Server, MAC-Adressenfilter, VPN-Passthrough, IP-Adressenfilterung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Wi-Fi CERTIFIED
<b>Verschiedenes</b>	
Encryption Algorithm	128-Bit WEP, 64-Bit WEP, WPA
Produktzertifizierungen	CE, CSA, EN55022, EN55024, UPnP, EN 300.328, FCC Part 15 B
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Netzteil - extern
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
<b>Kommunikationsformen</b>	
Typ	DSL-Modem
Digital Signaling Protocol	ADSL2, ADSL2+
Protokolle und Spezifikationen	ITU G.992.2 (G.Lite), ITU G.994.1 (G.hs), ITU G.992.3 (G.DMT.bis), ITU G.992.5, ITU G.992.1 (G.DMT) Annex B
Max. Datenübertragungsrate	24 Mbps
<b>Antenne</b>	
Antennenzahl	1
Richtwirkung	Ungerichtet

Daten bereitgestellt von C|NET Channel

Die technischen Daten werden uns von dritter Seite zur unverbindlichen Information zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler dieser Daten.