



Merkmale

GEMEINSAMER INTERNETZUGANG

- Eingebauter DHCP-Server/NAT für die automatische Vergabe der IP-Adressen
- 10/100BASE-TX-Port für den Anschluss an das DSL- oder Kabelmodem
- WAN-Port unterstützt PPPoE für Interneteinwahl

WLAN UND ETHERNET

- Datenübertragungsraten von bis zu 54Mbit/s
- 4x 10/100BASE-TX Switch-Ports

SICHERHEIT

- NAT Firewall
- VPN Pass-Through für Remote-Zugang
- Kindersicherung: Filtern von URLs, MAC- und IP-Adressen, Sperren von Domains & Zeitplan
- WLAN-Sicherheit: WPA, WEP 64-/128-Bit Datenverschlüsselung

EINGEBAUTER PRINT-SERVER

- USB-Port für Druckeranschluss
- Gemeinsame Nutzung eines Druckers in Windows-, Mac- oder Linux-Umgebungen

INSTALLATION

- Web-basiert
- Installationsassistent

WLAN Router mit eingebautem 4-Port-Switch und Print-Server

- Datenübertragungsraten von bis zu 54Mbit/s
- Firewall
- Zeitplan / Zugangskontrolle
- VPN Pass-Through für Remote-Zugang

Der D-Link AirPlusG DI-524UP WLAN-Router ist die ideale Netzwerklösung für den Home- und Office-Bereich. Dieser Router kombiniert die schnell 802.11g WLAN-Technologie mit einer zuverlässigen Firewall und bietet so den Internetzugang für ein kleines Büro. Mit dem eingebauten Print-Server und den vier Ethernet-Switch-Ports ist der DI-524UP nicht nur für Einsteiger ins WLAN ideal, sondern auch für Fortgeschrittene, die erweiterten Schutz im Netzwerk und Inhaltsfilterung einsetzen möchten.

SCHNELLES WLAN

Der DI-524UP bietet maximale Datenübertragungsraten von bis zu 54Mbit/s. So können Sie Video streamen oder andere bandbreitenintensive Anwendungen, z.B. Online-Spiele, ohne umständliche Ethernet-Verkabelung nutzen. Die Fähigkeit des Routers, diese Anwendungen mit Daten zu versorgen, macht den Einsatz von Programmen für Streaming effizienter.

EINGEBAUTE FIREWALL

Der DI-524UP macht es mit seiner eingebauten Firewall für Hacker schwieriger, in Ihr Netzwerk einzudringen. Die Firewall enthält Funktionen wie das kontrollierte Öffnen von Ports für bestimmte Anwendungen. Über einen Zeitplan können Firewall-Regeln Ports zu bestimmten Zeiten öffnen oder schließen. Funktionen wie Inhalts- und MAC-Adressfilter, URL- und Domain-Sperren sind nützliche Werkzeuge, um unerwünschten Eindringlingen an einem Zugriff auf Ihr Netzwerk zu hindern oder das Browsen verbotener Web-Sites zu verbieten.

EINFACHE EINRICHTUNG / SICHERE DATENÜBERTRAGUNG

Im Lieferumfang enthalten ist der Installationsassistent, der Ihnen bei der Installation und Einrichtung des DI-524UP hilft. In kurzer Zeit richten Sie den Breitband-Internetanschluss ein, nutzen gemeinsam Daten, Ressourcen und Spiele oder kommunizieren einfach miteinander. Mehrere WLAN-Clients können über WEP oder WPA-PSK-Datenverschlüsselung sicher auf das Netzwerk zugreifen.

EINGEBAUTER PRINT-SERVER UND ETHERNET-SWITCH

Der eingebaute Print-Server ermöglicht die gemeinsame Nutzung eines Druckers für alle Benutzer. Der Drucker wird über ein USB-Kabel angeschlossen. Der eingebaute 4-Port-Switch ist betriebsbereit für 4 Verbindungen. So sparen Sie Kosten für den Kauf und die Einrichtung eines separaten Switches.

Spezifikation

STANDARDS

- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

MODULATIONSTECHNIK

- OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)

FREQUENZBEREICH

- 2,4 - 2,462 GHz

SCHNITTSTELLEN

- 1x 10/100BASE-TX Ethernet-WAN-Port mit Auto-MDI/MDI-X
- 4x 10/100BASE-TX Ethernet-LAN-Ports mit Auto-MDI-MDI-X
- 1x USB 1.1 Printer-Port
- 802.11g WLAN

DATENÜBERTRAGUNGSRATEN

- (mit automatischem Fallback)
- 802.11g: bis zu 54MBit/s
(6/9/12/18/24/36/48/54MBit/s)
- 802.11b: bis zu 11MBit/s
(1/2/5,5/11MBit/s)

ANTENNE

- externe, abnehmbare Antenne, Reverse-SMA

SENDELEISTUNG

- 15dBm (+/- 2dBm)

EMPFANGSEMPFINDLICHKEIT

- 802.11b:** (PER 8%)
 - 11MBit/s (CCK): -82 dBm
 - 5,5MBit/s (CCK): -85 dBm
 - 2MBit/s (QPSK): -86 dBm
 - 1MBit/s (BPSK): -89 dBm
- 802.11g:** (PER 8%)
 - 54MBit/s (OFDM): -68 dBm
 - 48MBit/s (OFDM): -68 dBm
 - 36MBit/s (OFDM): -75 dBm
 - 24MBit/s (OFDM): -79 dBm
 - 18MBit/s (OFDM): -82 dBm
 - 12MBit/s (OFDM): -84 dBm
 - 9MBit/s (OFDM): -87 dBm
 - 6MBit/s (OFDM): -88 dBm

REICHWEITE*

- Innen: 100m
- Im Freien: 400m

SICHERHEIT

- 802.1x Benutzer-Authentifizierung
- WEP 64-/128-Bit Datenverschlüsselung
- WPA-PSK

FIREWALL

- Network Address Translation mit VPN Pass-Through
- Filter für
 - MAC-Adresse
 - IP-Adresse
 - URL
- Sperren von Domains
- Zeitplansteuerung

VPN PASS-THROUGH/MULTI-SESSIONS

- PPTP
- L2TP
- IPSec

MANAGEMENT

- Web-basiert über Internet Explorer v.6 oder Netscape Navigator v6 oder andere Java-fähige Browser
- DHCP-Server und -Client

LEDS

- Power
- Status
- WAN
- LAN (10/100MBit/s)
- USB
- WLAN

* Umwelteinflüsse können die effektive Reichweite beeinflussen.

Technische Daten

STROMVERSORGUNG: Externes Netzteil

ABMESSUNGEN: 142 x 106 x 29mm

GEWICHT: 220g

BETRIEBSTEMPERATUR: 0° bis 55° C

LUFTFEUCHTIGKEIT (nicht kondensierend)
- max. 95%

EMISSION (EMV)/SICHERHEIT

- FCC
- CE
- C-Tick



Bestellinformationen

DI-524UP/E

Europäische Version