



Merkmale

Lokale Dateien schneller übertragen
- 4 Gigabit LAN Ports
- High Performance Routing Engine

Erhöhte Leistung
- VoIP Priority Engine
- D-Link 108G WLAN-Technologie

Flexibel mit USB
- USB 2.0 Printer Sharing
- Konfiguration mit "Windows Connect Now"

Erweiterte Sicherheit
- Verbesserte Zugangskontrollen
- Stateful Packet Inspection
- Filtern von MAC-Adressen
- WLAN-Sicherheit durch WPA/WPA2
- Sperren von URLs/Domains
- Zeitplan
- Kindersicherung

Für Small und Medium Offices

- Datenübertragungsraten von bis zu 108MBit/s*
- Doppelantenne mit hohem Zugewinn für bessere Signalabdeckung
- High-Speed CPU für verbesserte Router-Leistung
- 4 Gigabit Ports für LAN-Anschluss
- Eingebauter USB Print-Server
- Priorisierter Datenverkehr, optimiert für VoIP/Multimedia

Der DI-724GU WLAN 108G Office Router erhöht durch seine sehr nützlichen Funktionen die Produktivität. Dieser Router kombiniert die gemeinsame Nutzung eines Breitband-Internetzugangs, einen USB Printer-Server, eine QoS-Engine, mehrere Gigabit-LAN-Ports und einen sehr schnellen WLAN-Zugang in einem robusten Metallgehäuse. So bietet er zentralisierte Durckdienste, eine verbesserte VoIP-Leistung und schnelle Datentransfers - ideal für eine Büroumgebung.

VERBESSERTES VOIP

Der DI-724GU nutzt die Quality of Service (QoS)-Technologie zur Verbesserung der Qualität bei VoIP-Anrufen. Typischerweise benötigen Anwendungen wie z.B. Email oder Browsen nur eine geringe Bandbreite, aber andere Anwendungen, wie Voice over IP (VoIP) oder Video Streaming, sind sehr sensibel und benötigen eine ungleich größere Bandbreite. Der DI-724GU erkennt über einen intelligenten Mechanismus automatisch bandbreitenkritische Datenpakete und priorisiert diese, so dass sie schneller verarbeitet und gesendet werden. Für den Benutzer bedeutet dies eine schnellere Verarbeitung von Echtzeit-basierten Datenpaketen, eine geringere Latenzzeit und insgesamt ein besseres Interneterlebnis.

DRUCKEN IM NETZWERK

Der eingebaute USB 2.0-Port kann sowohl als Druckerserver als auch für Windows Connect Now verwendet werden. Ein angeschlossener USB-Drucker kann von allen Benutzern im Netzwerk benutzt werden. Mit dem Programm "PS Wizard" kann Ihr Netzwerkadministrator den angeschlossenen Drucker schnell und einfach für das Drucken im Netzwerk einrichten. Der USB-Port kann auch für die Einrichtung des WLANs dienen. Der Administrator kopiert einfach die Einstellungen auf ein USB-Laufwerk und dann diese dem Router über seinen USB-Port einspielen. "Windows Connect Now" macht die Einstellungen des WLANs genauso einfach der WLAN-Assistent von Windows XP SP2.

SCHNELLIGKEIT

Jedes Komponente des Routers wurde für eine maximale Leistung entwickelt, vom Metallgehäuse bis zu den internen Bauteilen. Eine schnelle CPU verhilft der Routing-Engine für die klassenbeste Netzwerkleistung und für Behandlung von umfangreichem Datenverkehr, Drucken im Netzwerk und gleichmäßige VoIP-Anrufe. Die eingebaute WLAN-Schnittstelle benutzt zwei Antennen für eine ungewöhnliche Signalreichweite. Sie liefert eine max. Datenübertragungsrate von bis zu 108MBit/s in Verbindung mit anderen D-Link WLAN-Geräten, die Turbo Speed* unterstützen. Die Gigabit LAN-Ports sorgen für eine schnelle Datenübertragung im Ethernet.

SICHERHEIT IM NETZWERK

Der Router DI-724GU schützt das Netzwerk mit Stateful Packet Inspection (SPI) und Network Address Translation (NAT) = doppelter Firewall-Schutz - vor Denial of Service (DoS)-Attacken. Diese Sicherheitsfunktionen beeinträchtigen die Netzwerkleistung nicht. Zusätzlich sorgen ein verbessertes Zugangskontrollsystem und die Kindersicherung dafür, dass sich die Angestellten auf die Arbeit konzentrieren.

Spezifikation

STANDARDS

IEEE 802.11b/802.11g WLAN
IEEE 802.3/802.3u Ethernet
IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet

SCHNITTSTELLEN

10/100BASE-TX Ethernet WAN port
4 10/100/1000BASE-T Gigabit LAN Ports
USB 2.0 Port
802.11g WLAN
Zugangskontrolle durch MAC-Address-Filter

DATENTRANSFERRATEN

(Mit automatischen Fall-Back)
802.11g:
108 (Turbo), 54, 48, 36, 24, 18, 12,
9 und 6 MBit/s
802.11b:
11, 5.5, 2 und 1 MBit/s

FREQUENZBEREICH

2,4GHz bis 2,4835GHz

SENDELEISTUNG

18dBm +/- 2dBm (typisch)

ANTENNEN

2x extern und abnehmbar
3 dBi; Reverse SMA

MODULATIONSTECHNOLOGIE

Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
Complementary Code Keying (CCK)

SICHERHEIT

64/128-bit WEP
Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK, WPA-EAP, WPA2-PSK, WPA2-EAP)
TKIP/AES Unterstützung

SCHUTZ DURCH FIREWALL

Network Address Translation (NAT) mit VPN Pass-Through
Stateful Packet Inspection (SPI)
Web-Site-Filter/Domänen-Sperre
Zeitplansteuerung

VPN PASS THROUGH/MULTI-SESSIONS

PPTP, L2TP, IPSec

VERWALTUNG

Internet Explorer v.6 oder höher;
oder andere Java-fähige Browser

LEDS

Power
Status
WAN
WLAN
LAN (pro Port)
USB

Technische Daten

STROMVERSORGUNG

Externes Netzteil, 5V, 2,5A

GEWICHT

692,g

BETRIEBSTEMPERATUR

0° bis 55°C

ABMESSUNGEN

220 x 130 x 30 mm

EMV

FCC Class B
CE

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

max. 95% nicht-kondensierend

*Die maximale Datenübertragung von 50MBit/s im WLAN basiert auf dem Standard 802.11g. 108MBit/s (Turbo Speed) wird in Verbindung mit anderen D-Link Office Router, AirPlusXtreme G, AirPremier und AirPremier A-Produkten erreicht.

Der tatsächliche Durchsatz kann davon abweichen, da die Bedingungen im Netzwerk und Umgebungs-faktoren die Datenübertragungsraten verringern können.



Bestellinformationen

DI-724GU