



— DI-524

Routeur sans fil 802.11g

Avec switch 4 ports intégré

Le routeur sans fil D-Link AirPlusG DI-524 constitue la solution réseau idéale pour les particuliers et les petites entreprises. Il allie la technologie sans fil 802.11g haut débit et des fonctions de sécurité de pare-feu robustes en fournissant une connexion Internet à large bande aux petits groupes de travail. Il convient parfaitement à ceux qui créent leurs premiers réseaux sans fil, ainsi qu'aux utilisateurs plus expérimentés à la recherche de fonctions de sécurité réseau avancées et de filtrage de contenu.

Haut débit sans fil

Le routeur DI-524 offre un débit sans fil maximal pouvant atteindre 54 Mbps, autorisant ainsi la diffusion de vidéos en temps réel et autres applications à large bande passante comme les jeux en ligne ou les clips vidéo, sans nécessiter aucun câble Ethernet. La prise en charge d'applications à large bande passante améliore également la diffusion de programmes en temps réel, tout en la rendant plus agréable.

Pare-feu intégré avancé

Le pare-feu intégré du DI-524 empêche l'intrusion de pirates dans votre réseau. Ce pare-feu permet de fermer certains ports et d'en ouvrir d'autres pour des applications précises. Vous pouvez opter pour une règle de planification des périodes d'ouverture et de fermeture des ports, qui permettra au pare-feu d'ouvrir et de fermer des ports précis, à des heures définies. Les fonctions de filtrage de contenu, de filtrage MAC, de blocage d'URL ou de blocage de domaine sont des outils pratiques pour empêcher les connexions indésirables à votre réseau ou gérer la navigation sur des sites d'accès restreint.

Installation aisée et transfert des données sécurisé

Un assistant de configuration Web simple et intelligent est fourni avec le DI-524 pour permettre une mise en service rapide du routeur et une connexion aisée des ordinateurs afin de partager une connexion Internet haut débit, des fichiers, des ressources ou des jeux, ou simplement pour communiquer. Plusieurs clients sans fil peuvent également se connecter au réseau en toute sécurité grâce au cryptage de données WEP 64 bits ou 128 bits

Switch Ethernet intégré

Un switch intégré permet de connecter jusqu'à 4 ordinateurs, grâce à ses 4 ports. Vous économisez ainsi

Caractéristiques principales

- Routeur distant avec interface LAN sans fil 802.11g
- Partage d'Internet par modem DSL/câble
- Débit LAN sans fil jusqu'à 54 Mbps
- Port 10/100BASE-TX pour connexion modem DSL/câble
- Port WAN prenant en charge le protocole PPPoE pour la connexion Internet par modem
- Switch 4 ports 10/100BASE-TX intégré avec prise en charge de la technologie Auto MDI/MDIX
- Fonctions de pare-feu comprenant NAT avec VPN passthrough, le filtrage des adresses MAC/IP et des URL, le blocage de domaine et la planification
- Configuration Web avec un assistant d'installation pour une mise en service rapide

Normes

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

Technologie de modulation sans fil

Multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM)

Bande de fréquences sans fil

De 2,4 à 2,4835 GHz

Débits sans fil

(Avec repli automatique)

54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 11 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps, 5, 5 Mbps, 2 Mbps et 1 Mbps

Sensibilité de réception sans fil

- 54 Mbps OFDM, 10 % PER, -68 dBm
- 48 Mbps OFDM, 10 % PER, -68 dBm
- 36 Mbps OFDM, 10 % PER, -75 dBm
- 24 Mbps OFDM, 10 % PER, -79 dBm
- 18 Mbps OFDM, 10 % PER, -82 dBm
- 12 Mbps OFDM, 10 % PER, -84 dBm
- 11 Mbps OFDM, 8 % PER, -82 dBm
- 9 Mbps OFDM, 10 % PER, -87 dBm
- 6 Mbps OFDM, 10 % PER, -88 dBm
- 5,5 Mbps CCK, 8 % PER, -85dBm
- 2 Mbps QPSK, 8 % PER, -86 dBm
- 1 Mbps BPSK, 8 % PER, -89 dBm

Puissance d'émission sans fil

15 dBm +/- 2 dBm

Type d'antenne externe

Avec connecteur SMA inversé amovible simple

Portée sans fil

- En intérieur : jusqu'à 100 m
- En extérieur : jusqu'à 300 m

* L'environnement peut nuire à la portée des signaux

Sécurité

- Prise en charge de l'authentification utilisateur 802.1x
- Chiffrement des données sans fil WEP 64/128 bits
- WPA (WEP avec TKIP, MIC, IV Expansion, authentification par clé partagée)

Fonctions de pare-feu

- NAT (Network Address Translation) avec VPN Passthrough
- Filtrage des adresses MAC
- Filtrage des adresses IP
- Filtrage des URL
- Blocage de domaine
- Planification

Accès VPN/Sessions multiples

- PPTP
- L2TP
- IPSec

Gestion des périphériques

- Gestion Web via Internet Explorer version 6, Netscape Navigator version 6 ou tout autre navigateur Java
- Serveur et client DHCP

Voyants de diagnostic

- Alimentation
- État
- WAN
- LAN (10/100 Mbps)
- WLAN

Caractéristiques physiques et Environnements**Alimentation électrique**

Via l'adaptateur secteur externe

Dimensions

L x l x H = 273 x 205 x 66 mm

Poids

1,32 kg

Température de fonctionnement

De 0 à 40 °C

Humidité

90 % maximum (sans condensation)

Sécurité et émissions

- FCC
- CE
- C-Tick

**Informations de commande**

DI-524

Routeur sans fil 802.11g avec switch 4 ports intégré

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

D-Link est une marque déposée et AirPlusG est une marque de D-Link Corpora

États-Unis	TEL : 1-800-326-1688	FAX : 1-866-743-4905
Canada	TEL : 1-905-8295033	FAX : 1-905-8295223
Europe (R-U)	TEL : 44-20-8731-5555	FAX : 44-20-8731-5511
Allemagne	TEL : 49-6196-77990	FAX : 49-6196-7799300
France	TEL : 33-1-30238688	FAX : 33-1-30238689
Pays-Bas	TEL : 31-10-282-1445	FAX : 31-10-282-1331
Belgique	TEL : 32(0)2-517-7111	FAX : 32(0)2-517-6500
Italie	TEL : 39-02-2900-0676	FAX : 39-02-2900-1723
Suède	TEL : 46-50-8564-61900	FAX : 46-08564-61901
Danemark	TEL : 45-43-969040	FAX : 45-43-424347
Norvège	TEL : 47-99-300-100	FAX : 47-22-309580
Finlande	TEL : 358-9-2707 5080	FAX : 358-9-2707-5081
Espagne	TEL : 34-93-4090770	FAX : 34-93-4910795
Portugal	TEL : 351-21-8688493	
République tchèque	TEL : 420-(603)-276-589	
Suisse	TEL : 41-(0)-1-832-11-00	FAX : 41(0)-1-832-11-01
Grèce	TEL : 30-210-9914 512	FAX : 30-210-9916902
Luxembourg	TEL : 32-(0)2-517-7111	FAX : 32-(0)2-517-6500
Pologne	TEL : 48-(0)-22-583-92-75	FAX : 48-(0)-22-583-92-76
Hongrie	TEL : 36-(0)-1-461-30-00	FAX : 36-(0)-1-461-30-09
Singapour	TEL : 65-6774-6233	FAX : 65-6774-6322
Australie	TEL : 61-2-8899-1800	FAX : 61-2-8899-1868
Inde	TEL : 91-022-26526696	FAX : 91-022-26528914
Moyen-Orient (Dubai)	TEL : 971-4-3916480	FAX : 971-4-3908881
Turquie	TEL : 90-212-289-56-59	FAX : 90-212-289-76-06
Égypte	TEL : 202-414-4295	FAX : 202-415-6704
Israël	TEL : 972-9-9715700	FAX : 972-9-9715601
Amérique latine	TEL : 56-2-232-3185	FAX : 56-2-232-0923
Brésil	TEL : 55-11-218-59300	FAX : 55-11-218-59322
Afrique du Sud	TEL : 27-12-665-2165	FAX : 27-12-665-2186
Russie	TEL : 7-095-744-0099	FAX : 7-095-744-0099 #350
Chine	TEL : 86-10-58635800	FAX : 86-10-58635799
Taiwan	TEL : 886-2-2910-2626	FAX : 886-2-2910-1515
Siège social	TEL : 886-2-2916-1600	FAX : 886-2-2914-6299