

Vous trouverez dans cette boîte !
Routeur Sans Fil G+ MIMO

Qu'est-ce que le Sans Fil G+ MIMO ?

Le Sans Fil G+ MIMO (Multiple Input Multiple Output) est une technologie d'antenne intelligente basée sur la norme réseau 802.11g, qui accroît le débit, la couverture et la fiabilité des systèmes sans fil. Le Sans Fil G+ MIMO est idéal pour les utilisateurs à la recherche d'une plus grande portée ou d'un débit plus rapide pour le téléchargement de musique, le partage de photos ou les jeux en ligne.

L'utilisation d'un Routeur Sans Fil G+ MIMO avec un réseau sans fil G permet d'obtenir une portée de 20 % supérieure. Ainsi vous pourrez travailler plus efficacement à partir de votre zone d'accès sans fil préférée.

Avantages

Portée allant jusqu'à 300 mètres

Le G+ MIMO de Belkin offre la meilleure couverture de l'industrie, pour une plus grande portée, plus de fiabilité et moins de déconnexions

Débit sans fil 10x plus rapide

Débit dix fois plus rapide que le 802.11b et deux fois plus rapide que le 802.11g

Interopérabilité garantie

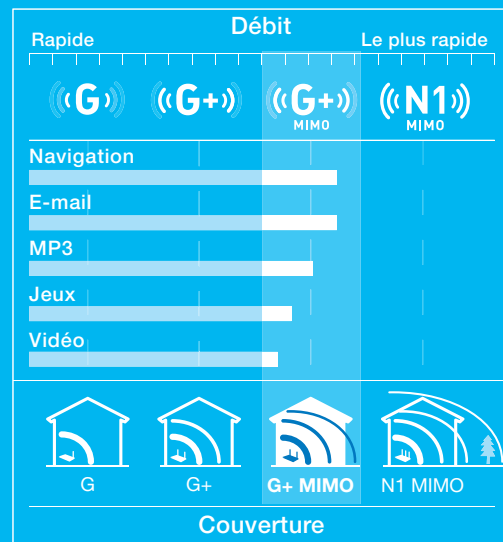
Le G+ MIMO est homologué Wi-Fi® et fonctionne en parfaite harmonie avec les dispositifs réseau Belkin G+ MIMO, Pre-N, et 802.11b/802.11g

Améliore les performances des produits

802.11g et 802.11b plus anciens

Dans des environnements réseau mixtes, les produits G+ MIMO Belkin améliorent les performances des produits 802.11g et 802.11b de l'ordre de 20 %

Partagez votre accès à haut débit sans fil



Découvrez tous nos produits réseau sans fil G+ MIMO



Carte Réseau Sans Fil G+ MIMO
pour ordinateur portable
(F5D9010)



Adaptateur USB Sans Fil G+ MIMO
(F5D9050)



Modem Routeur Sans Fil G+ MIMO
(F5D9630-4A)

Caractéristiques techniques

Interface réseau

Ports Ethernet :

1 port WAN (pour connexion à un modem câble ou DSL)
4 ports LAN (pour connexion à des clients locaux) à liaison en amont automatique

Témoins

Alimentation, sans fil, Internet, LAN 1-4

Configuration requise pour l'assistant Installation facile

Windows® 98SE, Me, 2000, XP et Mac OS® X

Carte d'interface réseau

CardBus 32 bits

Témoins de la Carte

2 témoins : Liaison/Activité

Utilitaire client

Liste de réseaux, Profil, Connexion, Consommation d'énergie, Sécurité

Systèmes d'exploitation pris en charge

Windows 2000, XP

Caractéristiques techniques du Routeur et de la Carte

Méthode de partage des adresses IP :	NAT (Network Address Translation)
Pare-feu :	NAT, SPI (Stateful Packet Inspection)
Clients sans fil :	Jusqu'à un total de 253
Serveur DHCP :	Pris en charge
Interface utilisateur :	HTTP (navigateur Web)
Normes réseau câblé :	WAN : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100Base-Tx LAN : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100Base-Tx
Protocoles pris en charge :	TCP/IP, UDP, CSMA/CD, DHCP, AppleTalk®, IPX/SPX, NetBEUI
Protocoles FAI pris en charge :	Fixe Dynamique PPPoE PPTP
Prise en charge VPN :	PPTP/IPSec Pass-Through (simple)
Alimentation :	Entrée : 120 VCA 60 Hz Sortie : 12 VCC 1 A

Spécifications radio

Norme sans fil :	802.11b/802.11g (homologué Wi-Fi)
Technologie radio :	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), OFDM
Chiffrement :	WEP (Wired Equivalent Privacy) sur 64 ou 128 bits, WPA (Wi-Fi Protected Access)
Sécurité :	WPA & WPA2 avec TKIP et AES, chiffrement WEP sur 64 et 128 bits
Normes réseau :	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100 Base-Tx
Protocole d'accès au support :	CSMA/CA (éviter de collision) avec ACK
Bande de fréquence :	bande ISM 2,400-2,483 GHz
Type d'antenne :	Antenne bipolaire triple
Puissance en sortie :	Débit de données lent : +20 dBm (100 mW) Débit de données rapide : +17 dBm (50 mW)
Type de modulation :	802.11g : OFDM : 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK, True MIMO, modulation 802.11b : DSSS : CCK, DQSK, DBSK
Canaux RF :	11 canaux (É.-U.)
Débits de données pris en charge :	MIMO : 72, 96, 108 Mbps 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbps 802.11b : 1, 2, 5.5 et 11 Mbps

Qualité du service

Prise en charge complète de l'ébauche 802.11e EDCA (Wi-Fi Multimedia Enhancements) Prise en charge matérielle de l'ébauche 802.11e HCF (Wi-Fi Scheduled Multimedia)

Portée de fonctionnement (mètres)*

305 m
*Les produits ont été testés à l'extérieur. Le débit et la distance réels peuvent varier en fonction des interférences, du trafic réseau, des matériaux de constructions, entre autres.

Conditions d'utilisation

Fonctionnement :	Température	Humidité
Stockage :	0-60 °C	Max. 85 % (sans condensation)
	-20-80 °C	Max. 90% (sans condensation)

Certification

FCC, CE, ICES, C-Tick

Garantie

Garantie à vie

Assistance technique

Gratuite



Référence	Description	Code Barre
F5D9230fr4	Routeur Sans Fil G+ MIMO	7-22868-59049-2
Belkin Corporation +1 310 898 1100 Compton, CA, États-Unis	Belkin Ltd. +44 (0) 1933 35 2000 Rushden, Royaume-Uni	Belkin B.V. +31 (0) 20 654 7300 Schiphol-Rijk, Pays-Bas
	Belkin GmbH +49 (0) 89 143405 0 Munich, Allemagne	Belkin SAS +33 (0) 1 34 58 14 00 Boulogne-Billancourt, France

Découvrez tous nos produits réseau



Routeur Sans Fil Pre-N
(F5D8230-4)



Carte Réseau Sans Fil Pre-N pour
ordinateur portable
(F5D8010)



Carte Réseau Sans Fil Pre-N pour
ordinateur de bureau
(F5D8000)