



Adaptateur USB Wireless-N à 300 Mbps
Compatible avec 802.11b, 802.11g et 802.11n

L'Evo-W302USB utilise la technologie wifi la plus aboutie : Wireless-N (draft 802.11n). La technologie "MIMO" (Wireless-N's "Multiple In, Multiple Out") utilise la réflexion du signal ce qui accroît la portée et supprime les "zones mortes" au sein même de la zone de couverture. A la différence des réseaux classiques utilisant les standards 802.11b/g, le standard MIMO utilise ces réflexions pour multiplier par 4 la zone de couverture.

De même, si deux périphériques 802.11n sont à deux extrémités de la connexion, la technologie MIMO 1T2R utilise deux longueurs d'ondes différentes pour multiplier par trois la rapidité de transmission et reste néanmoins compatible avec les normes 802.11b/802.11g.

CARACTERISTIQUES

IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

Interface: USBv2.0

Bouton extérieur pour cryptage WPS

Vitesse de transmission maximum : 300Mbps

Compatible QoS 802.11e, WMM

Compatibles Cisco CCS V1.0,2.0,3.0 standard

3 Modes : Ad hoc Mode, Infrastructure Mode, Soft AP Mode

64/128 bit WEP, WPA,WPA2, 802.1X et 802.11i cryptage de sécurité

Compatible roaming wifi entre plusieurs points d'accès sans coupure

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Interface

USB 2.0

Plage de fréquence

2.4~2.4835GHz

Standards

IEEE 802.11b/g/n, CSMA/CA avec ACK

Modulation

QPSK/BPSK/CCK/OFDM/QAM

Canaux

13 canaux (ETSI), 11 Canaux (FCC)

Puissance de Transmission

17dBm

Sensibilité

11n: -68dBm@270M, -68dBm@130M, -68dBm@108M

11g: -69dBm@54M

11b: -87dBm@11M

Systèmes d'exploitations

Windows98SE/2000/ME/XP/Vista/Win7, MAC OS, Linux

Température d'utilisation

0°~40°

Température de stockage

-40°~70°

Humidité d'utilisation

10%~90% RH no condensing

Humidité de stockage

5%~90% RH no condensing