

AP, Bridge, répéteur (WDS) sans fil WiFi compact

ACKSYS actualise son offre de solutions radio WiFi en introduisant le WLg-LINK.

S'appuyant sur la norme IEEE 802.11 a/b/g/h et Super AG (Ethernet sans fil 2.4 GHz, 5 & 5.4 Ghz, jusqu'à 108 Mbps), ce module permet de connecter tout équipement Ethernet au réseau sans fil.

Il supporte les modes point d'accès, pont Ethernet WiFi, point d'accès client et également le mode AD-HOC pour un fonctionnement sans point d'accès (connexion sans câble entre plusieurs équipements Ethernet).

La liaison radio est sécurisée grâce aux accès protégés WEP, WPA, WPA2, IEEE 802.11x/RADIUS, la portée nominale du module est de 300 m en champ libre pour une puissance en émission de +20 dBm et de -90 dBm en réception.



Il s'alimente depuis une source de tension +5VDC, sa consommation typique est de 3,5W.

Des DELs de signalisation indiquent l'activité du réseau Ethernet et du réseau radio WLAN.

Grâce à son interface WEB intégrée, la configuration se fait très facilement à l'aide du navigateur Internet déjà installé sur votre machine (Windows, Linux ...). Le module ne nécessite aucun logiciel supplémentaire au niveau de l'équipement à connecter (pas de pilote de périphérique).

Les industriels (terminaux points de vente, instrumentation médicale, automatismes, systèmes de sécurité et de surveillance ...) peuvent désormais s'appuyer sur cette technologie pour bâtir des applications réseau sans fil pour s'affranchir des toutes les contraintes liées au câblage.