

## **Passerelle Ethernet & point d'accès WiFi compact pour l'industrie**

ACKSYS élargit son offre de solutions radio en introduisant le WL-LINK, il supporte en standard les deux modes « passerelle Ethernet » et « Point d'accès ».

S'appuyant sur la norme IEEE 802.11b (Ethernet sans fil 2.4 GHz) et compatible IEEE 802.11g, le WL-LINK permet de créer l'infrastructure d'un réseau WiFi (mode « point d'accès ») et de connecter tout équipement Ethernet à ce réseau dans son mode « passerelle Ethernet ».

WL-LINK supporte en outre le mode AD-HOC, nécessaire à un fonctionnement sans point d'accès (connexion directe de deux équipements Ethernet).

La liaison radio est sécurisée par une clé WEP 64/128 bits, sa portée nominale est de 300 m en champ libre pour une puissance en émission de +15dBm et de -84dBm en réception.

De taille extrêmement réduite (L:79 x l:58 x h:23 mm), le WL-LINK se connecte à tout équipement pourvu d'une interface Ethernet RJ45, lui ouvrant dès lors l'accès à l'univers du sans fil.



Le produit s'alimente depuis une source de tension continue +5VDC via un connecteur de type jack. La consommation totale de l'équipement n'excède pas 3W.

Des DELs de signalisation indiquent l'activité du réseau Ethernet et également et celle 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 (Internet Explorer, Netscape, Mozilla ...). WL-LINK ne nécessite aucun logiciel supplémentaire au niveau de l'équipement (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, en s'affranchissant des toutes les contraintes liées au câblage.