

# Point d'accès & Pont Ethernet WiFi pour applications industrielles

IEEE 802.11b  
WiFi 2,4 GHz

Module RF  
certifié



WL-BRIDGE



Weather Proof  
IP65



WL-ACCESS

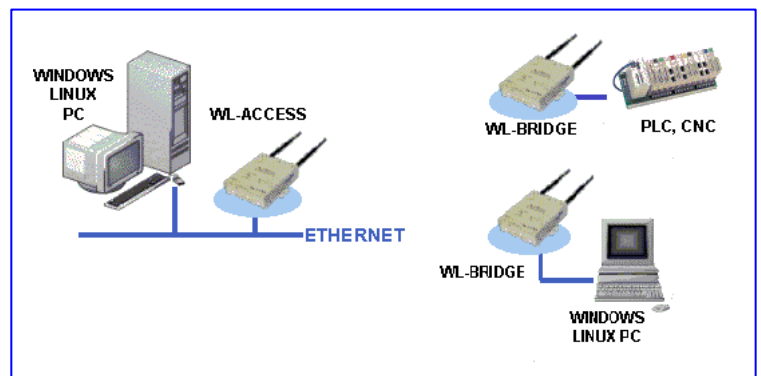
*En Bref ...*

## WL-BRIDGE

- Pont permettant de raccorder un équipement Ethernet à un réseau WiFi

## WL-ACCESS

- Point d'accès permettant la création d'un réseau WiFi à partir d'Ethernet



## Rendez vos équipements mobiles grâce à WL-BRIDGE & WL-ACCESS

### FACILITE D'INSTALLATION

Configuration aisée au travers d'une page HTML et à partir de n'importe quel navigateur Internet (Internet explorer, Netscape, Mozilla, ...).

### INTERCONNECTABLE

Mise en oeuvre facilitée grâce à la visualisation instantanée de la couverture WIFI (affichage du niveau de réception pour le WL-BRIDGE).

### ALIMENTATION UNIVERSELLE

Fonctionne avec tout type d'équipement Ethernet 10/100 Mbit/s ou tout type d'équipement WIFI 802.11B et 802.11G.

### MONTAGE UNIVERSEL

Alimentation intégrée, existe en version AC ou DC.

Fixation murale, rail din, coffret ou en extérieur « Weather Proof » (IP65).

5 ANS DE GARANTIE



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

<b>WL-BRIDGE</b>	Le WL-BRIDGE peut fonctionner en mode infrastructure (point d'accès en mode client) et en mode ad-hoc (point d'accès en mode point à point ou en mode multipoints); il peut se connecter sur un point d'accès du type IEEE 802.11b ou IEEE 802.11g.
<b>WL-ACCESS</b>	Point d'accès WiFi. Des équipements et IEEE 802.11b IEEE 802.11g peuvent s'y connecter.
<b>Reseau Ethernet</b>	Interface 10 Base T compatible 10/100 (Connecteur RJ45).
<b>Réseau IEEE 802.11b</b>	Liaison sans fil conforme à la norme IEEE 802.11b, DSSS « Direct Sequence Spread Spectrum », 2,4 Ghz, la portée nominale de l'équipement en champ libre est de 300 m (60 m dans le cas contraire) pour un débit binaire de 11 Mbps, ce débit est automatiquement réduit à 5,5, 2 puis à 1 Mbps pour une portée plus grande et/ou une meilleure immunité aux parasites d'environnement, antenne intégrée et connecteur RSMA pour une antenne externe longue portée (jusqu'à 20 km en fonction des pays).
<b>Canaux</b>	Europe 13 canaux, USA & Canada 11 canaux, Japon 14 canaux.
<b>Sensibilité</b>	Transmission +15 DBm, réception -84 DBm (typique).
<b>Type de modulation</b>	CCK, BPSK, QPSK.
<b>Sécurité</b>	4 clés de sécurité WEP « Wired Equivalent Privacy » distinctes 64/128 bits, alphanumériques ou bien hexadécimales, Filtrage des adresses (uniquement WL-ACCESS).
<b>Administration</b>	Par l'intermédiaire d'un navigateur Internet, pas de logiciel spécifique à installer sur l'ordinateur.
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows & Linux.
<b>Signalisation</b>	Indication de la qualité et du niveau de la liaison radio WiFi (WL-BRIDGE seulement) et des signaux réseau LAN et WLAN sur DELs.
<b>Alimentation</b>	Alimentation secteur intégrée universelle (85VAC à 264VAC) ou continue (+9VDC à +36VDC).
<b>Consommation</b>	3 Watts.
<b>Environnement</b>	Température de fonctionnement : 0 à +50°C, modèles WP : -25° à +80°C, HR 90% Stockage : -40 à +70°C.

**HOT LINE**  
**01 39 11 62 81**

### Références à commander

WL-ACCESS	Point d'accès Ethernet vers WiFi IEEE 802.11b, alimentation intégrée, antennes intégrées et connecteur pour antenne externe
WL-BRIDGE	Pont Ethernet vers WiFi IEEE 802.11b, alimentation intégrée, antennes intégrées et connecteur pour antenne externe

Ajouter le suffixe -DC pour la version alimentation continue (+9VDC à +36VDC)  
Ajouter le suffixe -WP pour les versions « Weather Proof » IP65

*Toutes les marques citées sont des marques déposées. ACKSYS recherche continuellement l'amélioration de ses produits. Les présentes spécifications peuvent être modifiées sans préavis et les caractéristiques indiquées ne correspondent pas à des obligations contractuelles.  
Tous ces produits sont étudiés et fabriqués en France.*