

Point d'accès & Pont Ethernet WiFi pour applications industrielles



IEEE 802.11b
WiFi 2.4 GHz

Module RF
certifié

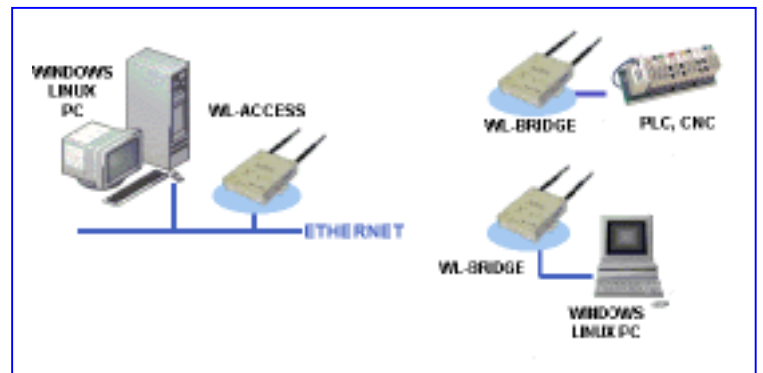


Fonction BRIDGE

- Permet de raccorder un équipement Ethernet à un réseau WiFi

Fonction POINT D'ACCES

- Permet la création d'un réseau WiFi à partir d'Ethernet



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 en mode 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.

Alimentation intégrée, existe en version AC ou DC avec POE

MONTAGE UNIVERSEL

Fixation murale, rail Din, coffret

5 ANS DE GARANTIE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Mode BRIDGE	WL-ACCESS peut fonctionner en mode infrastructure (en mode client) et en mode ad-hoc (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.
Mode ACCESS POINT	Des équipements IEEE 802.11b & IEEE 802.11g peuvent s'y connecter.
Réseau Ethernet	Interface 10 Base T compatible 10/100 (connecteur RJ45).
Réseau IEEE 802.11b	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).
Canaux	Europe 13 canaux, USA & Canada 11 canaux, Japon 14 canaux.
Sensibilité	Transmission +15 dBm, réception -84 dBm (typique).
Type de modulation	CCK, BPSK, QPSK.
Sécurité	4 clés de sécurité WEP « Wired Equivalent Privacy » distinctes 64/128 bits, alphanumériques ou bien hexadécimales, filtrage des adresses (uniquement en mode ACCESS POINT).
Administration	Par l'intermédiaire d'un navigateur Internet, pas de logiciel spécifique à installer sur l'ordinateur.
Systèmes d'exploitation	Windows & Linux et tout autre OS supportant Ethernet TCP/IP.
Signalisation	Indication de la qualité et du niveau de la liaison radio WiFi (en mode BRIDGE seulement) et des signaux réseau LAN et WLAN sur DELs.
Alimentation	Alimentation secteur intégrée universelle (85VAC à 264VAC) ou continue (+9VDC à +36VDC). Support du mode POE « Power Over Ethernet » IEEE 802.3af pour le modèle DC
Consommation	3 Watts
Environnement	Température de fonctionnement : 0 à +50°C, HR 0-99% Stockage : -40 à +80°C.
Dimensions	WL-ACCESS : L : 140 x l : 110 x h : 38 mm, 468 grammes WL-ACCESS-DC : L : 140 x l : 110 x h : 38 mm, 429 grammes

Références à commander

WL-ACCESS	Point d'accès et 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) et POE

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.