

Point d'accès et Pont Ethernet sans fil WiFi pour automatismes industriels

ACKSYS caractérise sa gamme de solutions de communication sans fil WiFi en introduisant un nouveau modèle conçu pour les applications d'automatismes.

WL-IDA/N fonctionne comme « Point d'accès » et comme « Pont Ethernet WiFi », il supporte également les modes AD-HOC, passerelle MODBUS/TCP et câble virtuel.

Le produit se présente sous la forme d'un boîtier rail DIN 35 mm équipé d'une antenne 2dBi amovible (connecteur RSMA) pour une portée de 300m en champ libre.

Il s'alimente depuis une source continue (7-60VDC, 3W) mais peut également s'alimenter depuis le réseau (POE IEEE 802.3af).

La connexion au réseau Ethernet s'effectue grâce à un connecteur RJ45.



4 DELs indiquent le niveau de réception radio de manière à faciliter la mise en place du produit et le réglage de l'antenne.

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 ...). Aucun logiciel supplémentaire ne doit être installé sur votre équipement (pas de pilote de périphérique).

Le WL-IDA/N est conçu pour les applications industrielles : acquisition de donnée, connexion d'automates, il est étudié pour répondre aux exigences les plus sévères : fonctionnement de -10°C à +60°C, boîtier IP 30.