

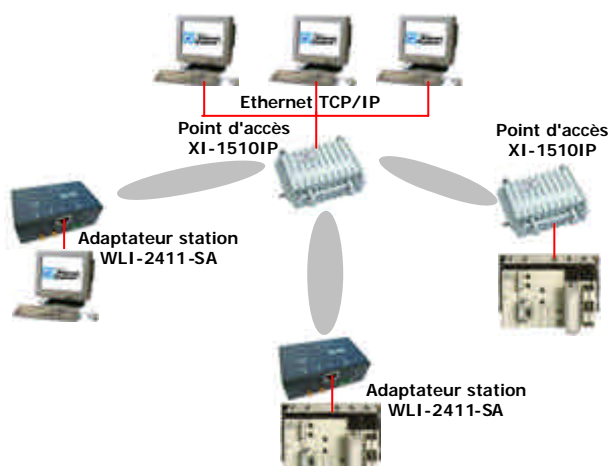
- IEEE 802.11b (Wi-Fi)
- Point d'accès, répéteur, pont et routeur
- Mode Infrastructure
- Boîtier étanche IP 65
- Filtrage Adresse MAC
- Fonction NAT/PAT
- Sécurisation des données par cryptage WEP 64 ou 128 bits
- Alimentation par câble Ethernet (POE)
- Réinitialisation automatique
- Configuration par utilitaire sous Windows ou Navigateur Internet
- Conçu pour environnement industriel
- Choix d'antennes externes



L'interface Ethernet sans fil **XI-1510IP** est dédiée aux applications nécessitant robustesse et fiabilité en environnement industriel perturbé. Elle est conforme à la norme IEEE 802.11b (Wi-Fi). Munie d'un connecteur RJ45, elle permet à des équipements Ethernet industriels (PC, automates, E/S, CNC, afficheurs, etc.) de communiquer avec d'autres, à travers une structure Ethernet sans fil. Elle fonctionne sur la bande 2.4GHz en étalement de spectre à séquence directe (DSSS) et est munie d'un connecteur SMA pour antenne externe.

Sa mise en œuvre est très rapide : paramétrage et administration par utilitaire sous Windows ou Navigateur Internet, alimentation directe par le câble Ethernet (Norme 802.3af). Son boîtier aluminium, compact et étanche, est prévu pour une installation à l'extérieur comme à l'intérieur, dans un environnement humide et poussiéreuse.

Ce produit a été validé pour les protocoles Ethernet industriels (API Schneider, Siemens, Allen Bradley, ...).



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

INTERFACE RADIO

- Bande 2,4 GHz (2.4 à 2.4835 GHz)
- Norme IEEE 802.11b (Wi-Fi)
- Puissance émission : 20 dB (100 mW)
- Sensibilité réception : -101 dB@11 Mbps

INTERFACE ETHERNET

- 1 port RJ45
- Norme IEEE802.3af (10/100BaseT)

PROTOCOLES SUPPORTEES

- TCP/IP
- IPX
- NetBEUI
- SNMP

MODE

- Point d'accès (AP)
- Répéteur inter-bâtiment (PxP)
- Adaptateur Station (SA)

SECURITE DES DONNEES

- Encryptage : avec/sans WEP 64 ou 128 bits
- Filtrage Adresse MAC

ALIMENTATION

- PoE (Power Over Ethernet)
- Consommation max. : 400 mA@12 VCC

BOITIER

- Boîtier métallique IP65
- Montage mural
- Dimensions (hxlxp) : 140x190x85 mm
- Poids : env. 900 g

ANTENNES

- 1 connecteur antenne SMA reverse

ENVIRONNEMENT

- Température de fonctionnement : -20 à +55°C
- Température de stockage : -30 à +70°C
- Humidité : 0 à 100%

NORMALISATION

- Directives CEM 89/336 (en cours)
- EN55022 Classe B (en cours)
- EN50082-1 Classe B (en cours)
- Basse tension EN60950 (en cours)
- Agrément CE (en cours)

VOYANTS ET DIVERS

- Voyant Alimentation interne
- Voyant Ethernet (RJ45) interne

CONFIGURATION ET ADMINISTRATION

- Par utilitaire sous Windows ou Navigateur Internet
- Agent SNMP et SNMP MIB

