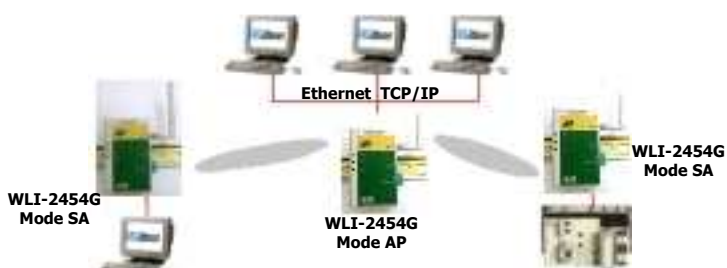


- IEEE 802.11g/b (1-54Mbps)
- Interface multifonctions : AP, SA, WDS, Ad-Hoc
- Boîtier aluminium pour montage rail DIN
- Sécurisation des données par encrytage WPA
- Filtrage des adresses MAC
- Configuration par utilitaire sous Windows ou Navigateur Internet
- Sauvegarde de la configuration
- Conçu pour l'environnement industriel
- Connecteur pour antenne externe



L'interface Ethernet sans fil **WLI-2454G** est dédiée aux applications nécessitant robustesse et fiabilité en environnement industriel perturbé. Elle est conforme à la norme IEEE 802.11g/b (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-RP pour antenne externe.

Sa mise en œuvre est très rapide : paramétrage et administration par utilitaire sous Windows ou Navigateur Internet. L'alimentation se fait par bornier débrochable en 10-30VCC. Le boîtier aluminium est compact et prévu pour un montage sur rail DIN. Ce produit a été validé pour les protocoles Ethernet industriels (API Schneider, Siemens, Allen Bradley, ...).



Antennes préconisées



ANT2400-14S
¼ d'onde
Pour coffret

ANT2400-O4
4dBi-fiche N
ant.déportée

ANT2400-O10
10dBi-fiche N
montage mât

ANT2400-P9
Panneau 9dBi
ant. directive

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

INTERFACE RADIO

- Standard : IEEE 802.11g/b (Wi-Fi 1-54Mbps)
- Bande de fréquence : 2.412-2.472GHz (Europe)
2.412-2.462GHz (USA)
2.412-2.484GHz (Japon)
- Technologie : DSSS
- Chipset : Marvell 88W8510H
- Modulation:
802.11g: OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
802.11b: CCK (11M), DQPSK (5.5M), DBPSK (1M)
- Puissance émission : 15 dBm
- Sensibilité réception : -82 dB@11 Mbps

INTERFACE ETHERNET

- 1 port 10/100 Base T – connecteur RJ45
- Norme IEEE802.3

MODE

- Infrastructure : modes AP : Access Point, SA : Station Adapter ou WDS (AP + répéteur)
- Mode Ad-Hoc

SECURITE DES DONNEES

- Encryptage : WEP 40, 128 bits, WPA-PSK
- Filtrage Adresse MAC
- Fonction « No see » (pour Hot-Spots)
- Accès par mot de passe

ALIMENTATION

- 10-30 Vcc externe par bornier à vis verrouillable
- Consommation max. : 200 mA @12 VCC

BOITIER

- Boîtier métallique IP54
- Montage rail DIN
- Dimensions (hxlxp) : 105x60x50mm
- Poids : 250 g

ANTENNES

- 1 connecteur antenne SMA-RP (Reversed Polarity)
- Livré avec une antenne fouet 0dB

ENVIRONNEMENT

- Température de fonctionnement : -10 à +50°C
- Température de stockage : -20 à +65°C
- Humidité : 95% sans condensation

NORMALISATION

- Directives CEM ETSI EN301489, EN55022, EN61000
- Basse tension EN60950
- CE EN301489, EN 300328

VOYANTS ET DIVERS

- Voyant Alimentation
- Voyant Wi-Fi
- Voyant Ethernet (RJ45)
- Bouton ré-initialisation paramètres usine

CONFIGURATION ET ADMINISTRATION

- Par utilitaire Windows ou Navigateur Internet

