

Module **additionnel 4G/LTE**

code produit **KSI4104001.300** - module 4G/LTE PCBA



46

LES SYSTÈMES DE COMMUNICATION Iares 4.0/ Module 4G/LTE



Antenne 4G avec câble de 10m
KSI4800005.300



Antenne 4G avec câble de 30cm
KSI4800006.300

Le module additionnel 4G/LTE utilise le réseau 4G/LTE, le réseau de quatrième génération pour la transmission de données sur le réseau mobile à haut débit, jusqu'à 10 Mbit/s en download.

L'utilisation de la technologie 4G/LTE permet d'améliorer les performances et les communications en termes de fiabilité et de vitesse des connexions.

Le module 4G/LTE est un module supplémentaire qui s'installe directement sur la carte mère de la Iares 4.0, et en augmente la capacité de communication à travers le réseau 4G/LTE (Long Term Evolution), avec bande de fréquence 3, 7 et 20 (respectivement 800, 1800 et 2600 MHz).

Il fournit un canal de données à haut débit (téléchargement jusqu'à 10 Mbit/s) pour la sauvegarde complète du réseau de communication (du réseau 4G au réseau IP et vice versa) en cas de défaillance ou de manque de couverture momentanée. Il garantit la sécurité totale des communications et des données, ou bien il peut être le seul canal de données disponible pour la centrale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Interface mini PCI-express
- Alimentation: 3,3 Vcc
- Consommation: 50 mA stand-by, 2,2 A max
- Fréquence de bande: 800 MHz / 1800 MHz / 2600 MHz
- Ligne GSM: Module GSM 4G u-blox
- Débit de données maximal: 10 Mbit/s en download, 5 Mbit/s en upload
- Temps de transmission des alarmes vocales: 10 sec.
- Performances du système de transmission des alarmes: SP2 - SP4 - DP3
- Connecteur pour l'antenne extérieure: SMA
- Température de fonctionnement: de +5°C à +40°C
- Compatible SIM type micro
- Dimensions: 36x62x14 mm (hxlxp)

PARTIES FOURNIES

- 1 module additionnel 4G/LTE (PCBA)
- 1 support de fixation de carte

POUR COMMANDER



- KSI4104001.300 - module 4G/LTE

ACCESSOIRES

- KSI4800006.300 - Antenne 4G avec câble de 30cm
- KSI4800005.300 - Antenne 4G avec câble de 10m

CONFOMITÉ

Europe - CE, RoHS

Quel que soit le type de connexion à Internet sur IP, avec l'installation du module 4G/LTE, Iares 4.0 vous offre les fonctionnalités suivantes :

1. Configuration à distance de la centrale, par l'application gratuite Ksenia PRO (pour l'installateur) ou du service Ksenia SecureWeb ;
2. Gestion à distance de la centrale par l'application gratuite Iares 4.0 (pour l'utilisateur final) ;
3. L'envoi des signalisations en utilisant le protocole numérique SIA DC09, avec supervision de canal et de receveur ;
4. Notifications par SMS, e-mail, messages vocaux, notifications push ;
5. Possibilité de vérification vidéo à partir de caméras IP ONVIF ; connectées à la centrale en réseau local ;
6. Le protocole Contact ID avec les centres de surveillance est garanti.