

Fiche technique

INHAND IR302 WIFI

Le **INHAND IR302 Wifi** est un routeur LTE Cat 4 compact en version Wi-Fi. C'est un Routeur industriel 4G **dual-SIM entrée de gamme** pour des fonctionnalités IoT/M2M classiques tout en bénéficiant d'une **couverture réseau redondée avec SIM Fail Over**.

CARACTÉRISTIQUES

- **Protocole** : LTE Cat 4
Jusqu'à 150 Mbit/s en liaison descendante et 50 Mbit/s en liaison montante
- **Interfaces** : Alimentation (entre 9 à 36V), 2 ports Ethernet (10/100Mbps), 2 slots SIM, 1 port antenne cellulaire SMA (femelle) et 1 port WiFi mâle
- **LED d'indication des données** : alimentation, statut, connectivité cellulaire, niveau de réception du signal, WiFi
- **Bandes de fréquences 4G** :
 - FDD : 700 MHz (B28), 800 MHz (B20), 850 MHz (B5), 900 MHz (B8), 1800 MHz (B3), 2100 MHz (B1), 2600 MHz (B7)
 - TDD : 2300 MHz TDD (B40), 2500 MHz TDD (B41), 2600 MHz TDD (B38)
- **Bandes de fréquences 3G** : 850 MHz (B5), 900 MHz (B8), 2100 MHz (B1)
- **Bandes de fréquences 2G** : 900 MHz (B8), 1800 MHz (B3) / 700 (B28) / 800 (B20) / 850 (B3) / 900 (B8) / 1800 (B3) / 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
- **Fonctionnalités réseaux natives** : NAT, Serveur DHCP, VLAN, VPN, (IPsec, GRE et OpenVPN), port mapping, VLAN, mode bridge «IP Passthrough» : appropriées avec l'option IP Fixe publique et privée d'AIMMOB
- **Interfaces de management sécurisées accessibles à distance** : SNMP, Interface Web, SSH
- **Températures d'utilisation** : -20°C à + 70°C
- **Certifications industrielles** :
 - Certification E-Mark (répondre aux besoins de connectivité dans les scénarios liés aux véhicules) :
 - Certification UL (anti-déflagration et sécurité de son fonctionnement peut être assurée dans des environnements potentiellement dangereux)
- **Dimensions (L x H x P)** : 90 mm x 90 mm x 25 mm
- **Garantie Airmob** : 1 an
- Bloc d'alimentation fournis
Antenne LTE déportée et Antenne WIFI incluses

