

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 constructeur : 10 000 heures

Bloc d'alimentation fournis

Antenne LTE déportée et Antenne WIFI incluses