

Fiche technique

DIGI IX20 WiFi

Le **DIGI IX20 WIFI** est un routeur LTE Cat 4 compact & ultra-performant. C'est un routeur industriel 4G **dual-SIM premium** qui regroupe **toutes les fonctionnalités du DIGI IX10** auxquelles s'ajoute, entre autres, la possibilité de connecter en **WiFi et les doubles port Ethernet**.

CARACTÉRISTIQUES

● **Protocole** : LTE Cat 4 Jusqu'à 150 Mbit/s en liaison descendante et 50 Mbit/s en liaison montante

● **Interfaces** : Alimentation (12 VDC/0.75 A or 24 VDC/0.375 A minimum), 2 ports Ethernet 10/100 Mbps (détection automatique), 2 slots SIM, 2 ports antennes cellulaires SMA (femelle), 1 port antenne male WIFI

● **LED d'indication des données** : alimentation, connectivité port Ethernet, Connectivité WIFI, Connectivité Cellulaire SIM1 & SIM2

● **Bandes de fréquences 4G :**

- FDD : B1 (2100 MHz), B2 (1900 MHz), B3 (1800 MHz), B4 (1700 MHz), B5 (850 MHz), B7 (2600 MHz), B8 (900 MHz), B12 (700 MHz), B13 (700 MHz), B18 (850 MHz), B19 (850 MHz), B20 (800 MHz), B25 (1900 MHz), B26 (850 MHz), B28 (700 MHz)
- TDD : B38 (2600 MHz), B39 (1900 MHz), B40 (2300 MHz), B41 (2500 MHz)

● **Bandes de fréquences 3G** : B1 (2100 MHz), B2 (1900 MHz), B4 (1700 MHz), B5 (850 MHz), B6 (800 MHz), B8 (900 MHz), B19 (800 MHz)

● **Bandes de fréquences 2G** : 850 / 900 / 1900 MHz

● **Fonctionnalités réseaux natives :**

NAT, Serveur DHCP, VLAN, VPN, (IPsec, GRE et OpenVPN) Port Mapping, mode bridge "IP Passthrough" : appropriées avec l'option IP Fixe publique et privée d'AIMMOB

Pour le WiFi : 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) SISO 1x1 double bande

● **Interfaces de management sécurisées accessibles à distance** : SNMP, Web, SSH

● **Températures d'utilisation** : -20°C to + 70°C.

● **Certifications industrielles :**

- Sécurité: IEC62368-1, CB, EN62311
- Émissions/Immunité: CE; RED; FCC Part 15, Sous-partie B ; ICES-003; AU/NZS CISPR32
- Environnemental: RoHS3

● **Dimensions (L x H x P)** : 107 mm x 35 mm x 162 mm

● **Garantie 3 ans constructeur**

● **Adaptateur secteur** et bornier pour fils nu fournis
Fixation murale native
Kit rail DIN en option

