

Fiche technique

DIGI IX40

Le **DIGI IX40** est un **routeur Dual-SIM, 5G** LTE de catégorie 19 compact & ultra-performant. Il se compose d'un modem 5G et d'un modem 4G . Il possède 4 ports Ethernet.



CARACTÉRISTIQUES

Protocole : 5G + 4G LTE CAT 19

Interfaces : Alimentation (12 à 30 V), 4 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps (détection automatique), 2 slots SIM, 4 ports antennes femelle cellulaire 1 port antenne GNSS

LED d'indication des données : Alimentation, Connectivité port LAN, Carte SIM utilisé, Connectivité cellulaire, niveau de réception cellulaire

Bandes de fréquences 5G :

- **FDD** : n1 (2100 MHz), n2 (1900 MHz), n3 (1800 MHz), n5 (850 MHz), n7 (2600 MHz), n8 (900 MHz), n12 (700 MHz), n13 (700 MHz), n14 (700 MHz), n18 (800 MHz), n20 (800 MHz), n25 (1900 MHz), n26 (850 MHz), n28 (700 MHz), n30 (2300 MHz), n66 (1700/2100 MHz), n71 (600 MHz)
- **SDL** : n29 (700 MHz), n75 (1500 MHz), n76 (1500 MHz)
- **TDD** : n38 (2600 MHz), n40 (2300 MHz), n41 (2500 MHz), n48 CBRS (3500 MHz), n77 Bande C (3700 MHz), n78 (3500 MHz), n79 (4500 MHz) Bande C

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), B14 (700 MHz), B17 (700 MHz), B20 (800 MHz), B25 (1900 MHz), B26 (850 MHz), B28 (700 MHz), B29 (700 MHz), B30 (2300 MHz), B66 (1700/2100 MHz), B71 (600 MHz)
- **SDL** : B32 (1500 MHz)
- **TDD** : B38 (2600 MHz), B40 (2300 MHz), B41 (2500 MHz), B42 (3500 MHz), B43 (3700 MHz), B46 (5200 MHz), B48 (3500 MHz)

Fonctionnalités réseaux natives :

NAT, DHCP, VPN, (IPsec, L2TP, OpenVPN...), mode bridge "IP Passthrough", port mapping, VLAN

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

Température de fonctionnement : -40°C à 75°C

Température de stockage : -45° à 85°

Certifications industrielles :

- Sécurité: IEC62368-1, CB, FIPS 140-2
- Emission/Immunité : FCC Partie 15 sous-partie B ; ISED, CE, RED, UKCA

Dimensions (L x H x P) : 234 mm x 154 mm x 41 mm

Garantie Airmob : 3 ans

Inclus :

- 1 bloc alimentation
- 4 antennes LTE non déportées