

Fiche technique

SIERRA WIRELESS LX40 et LX40 WiFi

Le **SIERRA WIRELESS Airlink LX40** est un routeur **LTE Cat 4** compact et performant. Il s'adapte parfaitement aux usages **M2M** et **IoT** comme l'affichage dynamique ou industriels pour l'infogérance ou les automates. Le LX40 est également disponible en version **Wi-Fi**.

CARACTÉRISTIQUES

- **Protocole** : LTE Cat 4
Jusqu'à 150 Mbit/s en liaison descendante et 50 Mbit/s en liaison montante
- **Interfaces** : Alimentation (entre 7 et 36 V), 1 port Gigabit Ethernet (alimentation possible en PoE), slot 1 SIM, 2 ports antennes cellulaires
SMA (femelle) : principal et diversité Version WiFi: + 1 port antenne SMA (mâle)
- **LED d'indication des données** : alimentation, niveau de réception cellulaire, flux de données et connectivité cellulaire
- Bandes de fréquences **4G** : 700 (B28) / 800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) / 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
Bandes de fréquences **3G** : 900 (B8) / 2100 (B1) MHz
Bandes de fréquences **2G** : 900 / 2100 (B1) MHz
- **Fonctionnalités réseaux natives** :
NAT, Serveur DHCP, VLAN, VPN, (IPsec, GRE et OpenVPN)
Redirections de ports, DMZ et mode bridge «IP Passthrough» : appropriés avec l'option IP Fixe publique et privée d'AIMMOB
- Interfaces de management sécurisées accessibles à distance : Web, SSH, SNMP, SMS
- **Températures d'utilisation** : -30°C to +65°C
- **Conforme aux normes militaires** MIL-STD-810G en matière de chocs, de vibrations, de chocs thermiques et d'humidité, protection contre les intrusions selon la norme IP21
- **Certifications industrielles** :
-Safety : IECCE Certification Bodies Scheme (CB Scheme), UL 60950
-Vehicle Usage : E-Mark, (UN ECE Regulation 10.04), ISO7637-2, SAE J1455, (Shock, Vibration, Electrical)
-Environmental : RoHS2, REACH, WEEE
- **Dimensions** (L x H x P) : 11,1 cm X 7,9 cm X 2,5 cm
- **Poids** : 137 g
- **Boîtier** : polycarbonate
- Garantie 1 an constructeur
- Adaptateur secteur et câble alimentation (fils nu) fournis
Fixation murale et Kit rail DIN en option

