

Fiche technique **SIERRA WIRELESS** LX40 et LX40 WiFi

Le **SIERRA WIRELESS Airlink LX40** est un routeur LTE Cat 4 compact. C'est un routeur industriel 4G **milieu de gamme** pour des fonctionnalités IoT/M2M ultra-performantes avec une connexion **mono-SIM**. 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'AIRMOB
- **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