

# Fiche technique

## SIERRA WIRELESS LX60

Le **SIERRA WIRELESS Airlink LX60** 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 LX60 est également disponible en version **Wi-Fi**.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Interfaces** : Alimentation (entre 7 et 36 V), 2 ports Gigabit Ethernet (alimentation possible en PoE), slot 1 SIM, 2 ports antennes cellulaires SMA (femelle) : principal et diversité, déclinaison wifi : 2 ports antennes cellulaires SMA (femme)+ 1 port antenne cellulaire 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
- **Protocole** : LTE Cat 4  
Jusqu'à 150 Mbit/s en liaison descendante et 50 Mbit/s en liaison montante
- **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)** : 14,6 cm X 4,2 cm X 1 cm
- Garantie 1 an constructeur
- Alimentation 230V en option
- Fixation murale ou rail DIN en option
- **Poids** : 250 g
- **Boîtier** : polycarbonate

