

Fiche technique

SIERRA WIRELESS LX60

Le **SIERRA WIRELESS Airlink LX60** est un routeur LTE Cat 4 compact. C'est un routeur industriel 4G **robuste, fait pour les environnements contraints**, avec des fonctionnalités IoT/M2M ultra-performantes et une connexion **mono-SIM**. Il bénéficie de **2 ports ethernet**.

Le LX60 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), 2 ports Gigabit Ethernet (alimentation possible en PoE), slot 1 SIM, 2 ports antennes cellulaires SMA (femelle) : principal et diversité, Version wifi : + 1 port antenne SMA (male)

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 Airmob : 1 an

Adaptateur secteur et câble alimentation (fils nu) fournis
Fixation murale ou rail DIN en option