

Module de communication 4G-LTE Cat1 bis, 3G/2G | L610-EU-MiniPCIe

Référence GC-L610-EU-00

- Module LTE Cat 1 bis au format MiniPCIe
- GSM / GPRS / EDGE : 900/1800 MHz
- LTE FDD (Mbps) : 10.3 (DL) / 5.1 (UL)
- GPRS (Kbps) : 85,6 (DL) / 85,6 (UL)
- Protocoles : TCP / UDP(S) / HTTP(S) / FTP(S) / IPV4 / IPV6 / SSL / MQTT / NTP
- Dimensions : 51×30×3.4LTE mm

Le L610-EU MiniPCIe est un **module de communication LTE Cat1 bis** adoptant le facteur de forme MiniPCIe : 51mm × 30mm × 3.4 mm.

Il prend en charge le réseau 4G-LTE (bandes FDD et GSM 900/1800MHz) et le repli GSM 2G.

Il convient parfaitement aux scénarios IoT à faible et moyen débit, tels que le paiement intelligent, l'IoT industriel, le suivi des actifs, le marché secondaire de l'automobile, etc.

Riche d'extensions et d'interfaces, le module MiniPCIe L610-EU propose de nombreuses fonctions (dont VoLTE, Audio, Caméra, LCD, Clavier, BLE, WiFi-Scan, etc.) permettant une grande flexibilité et une facilité d'intégration capable de répondre à de nombreux cas d'usage.

CARACTÉRISTIQUES

LTE CATÉGORIE 1	L610-EU-00-MiniPCIe-10	L610-EU-01-MiniPCIe-10
RÉGION	Europe	Europe
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
BOITIER	MiniPCIe	MiniPCIe
DIMENSIONS (MM)	51×30×3.4	51 × 30 × 3.4
LTE FDD	B1/B3/B7/B8/B20/B28	B1/B3/B7/B8/B20
LTETDD	N / A	N / A
GSM/GPRS/EDGE	900/1800 MHz	900/1800 MHz
ALIMENTATION	3,4 V-4,3 V (3,8 V typique)	3,4 V-4,3 V (3,8 V typique)
T° DE FONCTIONNEMENT	-30°C / +75°C	-30°C / +75°C
TRANSMISSION DE DONNÉES		

LTE FDD (MBPS)	10.3(DL)/5.1(UL)	10.3(DL)/5.1(UL)
LTE TDD (MBPS)	N/A	N/A
GPRS (KBPS)	85,6 (DL)/85,6 (UL)	85,6 (DL)/85,6 (UL)
FONCTIONS		
SCAN WIFI		
BLE		
OPENCPU	N/A	N/A
FOTA	MAEO	MAEO
PILOTES	Linux/Windows/Android	Linux / Windows / Android
GNSS	N/A	N/A
TTS		
SMS		
AUDIO		
PROTOCOLES	TCP/UDP(S)/HTTP(S)/FTP(S)/IPV4/IPV6/SSL/MQTT/NTP	TCP/UDP(S)/HTTP(S)/FTP(S)/IPV4/IPV6/SSL/MQTT/NTP
INTERFACES		
CARTE SIM	XL, 1,8 V/3,0 V	XL, 1,8 V/3,0 V
USB	XL, USB2.0	XL, USB2.0
PCIE		
CERTIFICATIONS		
RÈGLEMENTATION	RoHS / CE / NCC	RoHS / CE / NCC
OPÉRATEUR	TEF / DT / VDF	TEF / DT / VDF
INDUSTRIE	GCF	GCF

SCHÉMA

