



NeoGLS
Intelligent Transport

UEV
(Unité Embarqué Véhicule)

CPU

NXP i.MX8 – 4 Cortex A35 + Cortex M4

RAM

2 GB

STOCKAGE

16 GB + μ SD

SYSTEME D'EXPLOITATION

Linux Debian 11

GNSS

GPS

Utilisé pour la synchronisation d'horloge

Mécanique

175x205x43mm

950g



CONNECTIVITÉ

Ethernet 100Mbps full duplex

ITS G5 et C-V2X PC5 (utilisation simultanée)

RS232

CAN

4 sorties numériques isolées

4 entrées numériques

3 entrées analogiques (mesure continue 0-30v)

WiFi, Bluetooth 5.0

4G/5G selon options, carte SIM standard remplaçable

Port USB externe

Lecteur μ SD

ACCES A DISTANCE

SSH v2 (mot de passe root fourni)

API spécifique, JSON pour la LDM

SNMP

OpenVPN

SMS API

ALIMENTATION

8-36v continu

Connecteur de batterie + contact pour permettre une coupure propre et différé

LOGICIELS INTÉGRÉS

Support ITS stack

- ETSI Geonet

- CAM, DENM, SPAT, MAP, IVI, SREM, SSEM, CPM et standards POI

- TS 103-097 norme de sécurité assistée par un module de sécurité matériel intégré

- ETSI uppertester

LDM interne avec facilité d'utilisation API JSON

Logiciel à la demande incluant la connectivité MQTT et AMQP

Site Montesquieu
2 Allée Isaac Newton
33650 Martillac - France

05 57 96 11 66
contact@neogls.com
www.neogls.com