



NeoGLS
Intelligent Transport

UEV
(Unité Embarqué Véhicule)

CPU

NXP i.MX6 – ARM A9 4 x 1Ghz

RAM

2 GB

STOCKAGE

8 GB + μ SD

SYSTEME D'EXPLOITATION

Linux Debian 9

GNSS

GPS

Utilisé pour la synchronisation d'horloge



CONNECTIVITÉ

Ethernet 100Mbps full duplex

2x ITS G5

RS232

CAN

4 sorties numériques isolées

4 entrées numériques

3 entrées analogiques (mesure continue 0-30v)

WiFi, Bluetooth

3G/4G, carte SIM standard remplaçable

Port USB externe

Lecteur μ SD

Tous les connecteurs radio sont au format FAKRA

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 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