



BRAIN - CALCULATEUR / TRANSMETTEUR

- Calculateur miniature
- Protocole de communication multiple
- Intégration rapide et discrète en rétrofit
- Maintenance et mise à jour à distance
- Mutualisation des SIM GSM
- Calculateur connecté au cloud

FONCTIONNALITÉS

- GPS & GLONASS
- 4G LTE CAT 4
- Service gateway pour les systèmes à bord
- Données agrégées, sécurisées et prêtes à être traitées/ envoyées
- Protocole d'échange ITxPT, MQTT et SOAP
- Plug & Play - Ready to use

DONNÉES TEMPS RÉEL

- Envoi temps réel des positions GPS
- Récupération de données à bord : Comptage et SAE
- Horodatage des données
- Données chiffrées
- Remontée d'alarmes automatique

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation 9V DC à 35V DC
Protégé contre les courts-circuits

Consommation 5W

Température de fonctionnement -25°C à +70°C

Boîtier Aluminium

Dimensions 102mm x 80mm x 38mm

Poids 285g

Standards IP30 /IK07
Cer tifié routier R10 et R118
CE/ ROHS/ EMC EN55032 - EN 61000

MTBF > 400 000 h

Puce intégrée QUALCOMM

Indice de réparabilité Etiquette énergétique



LES +

- Statuts et maintenance à distance sur le cloud
- Paramétrage & mise à jour via le cloud
- Interconnexion avec les systèmes à bord possible
- Fonction routeur pour les systèmes à bord
- Produit Français et support en France

ACCESSOIRES ET SERVICES

- Kit mécanique d'installation
- Kit de câblage
- Antenne tri-mode et switch IP
- Service d'aide à l'installation et à la mise en service
- SaaS de monitoring des équipements disponible

INSTALLATION FACILE

- Montage et intégration facilités par la taille du module
- Configuration et test via une interface Web user-friendly

INTERFACES

Communication	Ethernet (option Wi-Fi)
Protocoles	ITxPT, MQTT, SOAP, FTP, JSON
Données	4G LTE CAT 4 - Up to 150 Mbps APN Privé ready
Géolocalisation	GPS, GLONASS
Configuration	Via une interface web ou distante
Agrégation	GPS-D, NTP, AVMS



BUS



CAR



NAVETTE