



WEBBOX - CALCULATEUR / TRANSMETTEUR

- Calculateur compact, puissant et multi-usages
- Propulsé par IA
- Enregistreur vidéo HD avec analyse d'image intégrée
- Switch Ethernet POE 4 ports intégré
- Fonction routeur embarqué
- Double carte réseau physique ETH A et ETHB

FONCTIONNALITÉS

- Routeur GPS & GLONASS
- Routeur 4G LTE CAT 4
- Fonction routeur multi-usages pour les systèmes à bord
- Fonction switch POE pour les systèmes à bord
- Calculateur et agrégateur pour les systèmes à bord
- Enregistreur vidéo avec analytics jusqu'à 8 caméras

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 12V DC à 160V DC
Protégé contre les courts-circuits

Consommation 15W

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

Boîtier Aluminium

Dimensions 140mm x 98mm x 90mm

Poids 750g

Standards IP51/ IK07 Certifié R10 et R118
Certifié conforme aux normes ferroviaires
CE/ RED/ EN50155 - EN 61000 - EN45545-2

Puissance POE 60W/ 4 ports

MTBF > 1 000 000 h à 35°C

Puce radio QUALCOMM

Indice de réparabilité Etiquette énergétique



TRAMWAY



MÉTRO



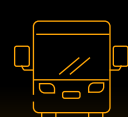
TRAIN



BUS



CAR



NAVETTE



LES +

- Calculateur connecté au cloud
- Statuts et maintenance à distance sur le cloud
- Paramétrage & mise à jour via le cloud
- 8 ports ethernet disponibles
- Traitement d'images et de données propulsé par IA
- Produit Français et support en France

ACCESSOIRES ET SERVICES

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

INSTALLATION FACILE

- Intégration rapide et discrète en rétrofit
- Configuration et test via une interface web user-friendly
- Plug & Play - Ready to use
- Données agrégées, sécurisées et prêtes à être traitées/ envoyées

INTERFACES

Communication	Ethernet (option RS485/ CAN/ 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
Entrées/ Sorties	4 Entrées programmables
Agrégation	GPS-D, NTP, AVMS