

GemOne®

A company of **TVH**

Onyx V4

Caractéristiques techniques



L'Onyx V4 est le traceur tout-en-un par excellence pour votre parc d'équipements mixte. Grâce à la connectivité 4G, la compatibilité haute tension, le relais intégré et le support Dual-CAN, l'Onyx V4 répond parfaitement à tous vos besoins de suivi de parc d'équipement industriel.

Brancher et utiliser. C'est aussi simple que cela.

Onyx V4

Alimentation

Tension opérationnelle : 9 – 97 V DC avec protection contre les surtensions jusqu'à 120 V

Batterie : batterie de secours interne Li-ion 2550 mAh

Spécifications physiques

Dimensions : 166 × 90 × 40 mm

Poids : 336 g

Indice de protection : IP67

Température de fonctionnement : -20 °C – 60 °C

Conformité et certifications : CE/RED, FCC, PTCRB
RoHS, UL/ULC et EE

Téléphone portable (données)

Emplacement SIM 3FF + eSIM

Antenne interne

4G LTE Cat 1 avec 2G de secours :

LTE-FDD : B1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 12 / 13 / 17 / 18 /
19 / 20 / 25 / 26 / 28 / 66

LTE-TDD : B34 / 38 / 39 / 40 / 41

Téléphone portable : B2 / 3 / 5 / 8

Connectivité

Bluetooth 5.4 & LE

3 LED d'état (données, alimentation et GPS)

2 bus CAN-FD : Détection automatique du
débit en bauds – Support multiprotocole :

(J1939/CANOuvert / personnalisé) –

Terminaison de bus configurable

8 entrées analogiques / numériques (0 – 97 V)

2 sorties numériques (relais intégrés)

Puissance de sortie 12 V / 2 A

Interface Wiegand

RS485 avec terminaison de bus configurable

GNSS (positionnement) :

Antenne interne

Récepteur : GPS, GLONASS, BDS,
Galileo et QZSS

Précision : 2,5 mètres

Périphériques compatibles

Détection intégrée des chocs et des mouvements :

Accéléromètre à 3 axes – gyroscope à 3 axes

Clavier / lecteur RFID

**Pour tous les parcs industriels mixtes,
quelle que soit la marque
ou le modèle**

Contactez-nous à l'adresse info@gemone.com
pour plus d'informations ou pour une démonstration
de la solution complète GemOne Onyx V4.

