

GemOne®

A company of **TVH**

Onyx V4

Especificaciones técnicas



El Onyx V4 es el rastreador todo en uno definitivo para tus flotas mixtas de equipos. Con conectividad 4G, compatibilidad con alta tensión, relé integrado y compatibilidad con Dual-CAN, el Onyx V4 satisface a la perfección todas tus necesidades de seguimiento de flotas industriales.

Enchufar y usar. Es así de sencillo.

Onyx V4

Potencia

Voltaje de trabajo: 9 - 97 V DC con protección contra sobretensión hasta 120 V

Batería: batería interna de reserva de Li-Ion de 2550 mAh

Especificaciones físicas

Dimensiones: 166 x 90 x 40 mm

Peso: 336 g

Grado de protección IP: IP67

Temperatura de funcionamiento: -20 °C - 60 °C

Conformidad y certificados: CE/RED, FCC, PTCRB,
RoHS, UL/ULC y EE

GSM (datos)

Ranura SIM 3FF + eSIM

Antena interna

4G LTE Cat 1 con retroceso a 2G:

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

GSM: B2 / 3 / 5 / 8

Conectividad

Bluetooth 5.4 & LE

3 ledes de estado (datos, alimentación y GPS)

2 buses CAN-FD:

Detección automática de la velocidad

en Baudios - Soporte multiprotocolo:

(J1939/CANOpen/Custom) - Terminación

de bus configurable 8 entradas analógicas/

digitales (0-97 V) 2 salidas digitales

(relés incorporados) Potencia de salida 12 V/2 A

Interfaz Wiegand

RS485 con terminación de bus configurable

GNSS (posicionamiento):

Antena interna

Receptor: GPS, GLONASS, BDS,
Galileo & QZSS

Exactitud: 2,5 metros

Periféricos soportados

Detección de impacto y movimiento

incorporada: Acelerómetro de 3 ejes -

Giroscopio de 3 ejes Teclado/Lector RFID

Para todas las flotas industriales mixtas, independientemente de la marca o del modelo

Ponte en contacto con info@gemone.com
para más información o una demostración
de la solución completa Onyx V4 de GemOne.

