

# GemOne®

## 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](mailto:info@gemone.com) para más información o una demostración de la solución completa Onyx V4 de GemOne.

