

## BT 500

**Gestión de camiones rápida, fiable y en tiempo real.**

Monitoreo y control en tiempo real con análisis detallados en una plataforma de hardware inteligente, conectada y preparada para el futuro.



Potenciando el producto de gestión de camiones de ORBCOMM, el BT 500 proporciona visibilidad, monitoreo y gestión completos de conductores, vehículos y pantallas. Como parte de una solución integral que combina dispositivos en cabina, potentes informes basados en la nube y hardware conectado, el BT 500 ofrece seguimiento de vehículos por GPS, integración de cámaras, recopilación avanzada de datos desde CANbus, opciones de comunicación flexibles y una plataforma abierta y graduable a la que conectarse para aplicaciones de terceros y otros dispositivos.

### **4G LTE rápido y fiable**

BT 500 permite a las flotas aprovechar el mayor rendimiento y la fiabilidad de las redes 4G LTE, así como HSPA y GSM.

### **Camiones conectados**

Ya que el BT 500 está conectado a CANbus, los datos importantes del motor, los sistemas de frenos y los depósitos de combustible, entre otros datos, se recogen sin problemas. El dispositivo "conecta" los sistemas desconectados del camión, agregando estos datos difíciles de leer, y da a los gestores de flotas acceso a análisis profundos e informes fiables.

### **Fiabilidad integrada**

Diseñado y fabricado por ORBCOMM, el BT 500 es muy fiable. Construido para usarse en entornos operativos difíciles, cuenta con una carcasa robusta y duradera, que ofrece la máxima protección y la capacidad de soportar rangos de temperatura de -40 a +85 °C.

**Conectividad rápida con 4G LTE**

**Solución abierta y graduable**

**Soporte inteligente para aplicaciones y sistemas de terceros**

**Comunicaciones flexibles**

**Dispositivo completamente fiable**

**Se integra con cámaras de terceros**

**Se conecta con varios accesorios inalámbricos o USB**

**Rápido y fácil de instalar**

**Mecánico**

- 14 cm x 4 cm x 10,5 cm
- 252 gr

**Eléctrico**

- Voltaje de entrada: 9 V CC a 36 V CC
- Potencia: 3 W promedio, 5 W máximo
- Descarga protegida
- Gestión de potencia

**Certificación**

- FCC: CFR 47, Parte15
- CE: EN 301 721, EN301489-20, EN300 832
- PTCRB
- RoHS (Restricción de sustancias peligrosas)

**Condiciones ambientales**

- Funcionamiento: -40°C a +85°C
- Clasificación IP54

**Interfaces externas**

- Bluetooth: 2.1+EDR, BLE 4.0
- I/O digital: 1 x I/P, 3 x I/O, 5 x O/P
- I/O serial: 2 x RS232, OWIRE

- USB: OTG, Host 2.0
- GNSS: GPS, Glonass, SBAS, QZSS, 56-ch
- CAN: 2 x ISO 11898-2/5
- 1 x J1708
- 1x ISO9141

**Wifi**

- 802.11 b/g/n

**Movimiento**

- Acelerómetro de 3 ejes +/-8 g
- Giroscopio de 3 ejes +/-2000 °/s

**Comunicaciones**

- Móvil (NA)
  - Bandas LTE 2, 4, 5, 12
  - Bandas 3G HSPA 2, 5
- Móvil (EU)
  - Bandas LTE 3, 7, 20
  - Bandas 2G Edge E-GSM, DCS
- Móvil (AUS/NZ)
  - Bandas LTE 3, 8, 28
  - Banda 3G HSPA 1

**CORREO ELECTRÓNICO: [INFO@ORBCOMM.COM](mailto:INFO@ORBCOMM.COM) VISITE: [WWW.ORBCOMM.COM](http://WWW.ORBCOMM.COM)**

ORBCOMM Inc. es un proveedor global líder de soluciones de comunicación de máquina a máquina (M2M) y la única red de satélites comerciales dedicada a M2M. La combinación única de conectividad de red global de modo dual, celular y satélite de ORBCOMM, su hardware, software y aplicaciones de comunicación web, es la oferta de servicio M2M más completa del sector. Nuestras soluciones están diseñadas para realizar un seguimiento de forma remota, vigilar y controlar los activos fijos y móviles en los principales mercados verticales, incluyendo el transporte y la distribución, equipos pesados, activos fijos industriales, petróleo y gas, industria marítima y el gobierno.