

# JOINTECH JT701

El JT701 es un candado inteligente GPS. Sus funciones principales incluyen monitoreo de estado del candado, alerta anti-sabotaje, alerta anti-corte, deslizar una tarjeta RFID para bloquear o desbloquear el candado, posibilidad de abrir el candado remotamente desde plataforma. No hay ningún botón en la carcasa exterior del dispositivo, y la clasificación de resistencia al agua IP67 hace que el dispositivo resista entornos hostiles. Está especialmente diseñado para la gestión de cerraduras de puertas en diversos transportes terrestres y marítimos, como camiones con caja, remolques y contenedores

## FICHA TÉCNICA




**Vista frontal**

**Vista trasera**

### Lista de características.

Fácil instalación	No es necesario fijarlo con tornillos
Batería recargable incorporada de 15000mA	
Sensor de Fuerza G incorporado	Detección de vibraciones
Comunicación GPRS/SMS	TCP/SMS
Geocerca	1 Geocerca
Desbloqueo remoto	Desbloqueo del dispositivo por comando
Soporta 9 alarmas	corte del cable de acero, lectura de tag RFID, apertura del candado, contraseña incorrecta, movimiento ilegal, entrada a, salida de, nivel bajo de batería, apertura de carcasa

Soporta 50 tarjetas RFID autorizadas

Wake up por 5 condiciones	movimiento ilegal, recibir comando SMS / llamada, lectura de tag RFID, apertura/cierre, Por tiempo de lectura.
---------------------------	---

#### **Parámetros básicos del producto.**

Tamaño	195mm x 114mm x 37mm
Peso	700g (Incluye unidad principal, antena, batería, carcasa)
Material	Plástico de ingeniería
Módulo GPS	Ublox MAX-7Q
Módulo GSM	Quectel M35
Temperatura de trabajo	-20°C -- +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C -- +80°C
Humedad	5%—99%
Batería estándar	Batería recargable 15000mAh
Corriente de trabajo promedio	<90 mA
Corriente Promedio en espera	<100 uA
Estándar de impermeabilidad	IP67
Modo de transmisión	Soporta TCP (GPRS) o SMS (mensaje)

### Parámetros del módulo GSM

Energía	VBAT 3.3V~ 4.6V, valor típico 4.0V
Consumo de energía en modo ahorro	<ul style="list-style-type: none"> <li>•1.3mA@DRX=5</li> <li>•1.5mA@DRX=9</li> </ul>
Rango de frecuencias	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Quad band GSM800, GSM900, DCS1800, PCS1900</li> <li>•Busca la frecuencia automáticamente</li> <li>•Establece la elección de frecuencia por comando AT</li> <li>•Cumple con GSM Phase 2/2+</li> </ul>
Potencia de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Class4 2W: GSM800, GSM900</li> <li>•Class1 1W: DCS1800, PCS1900</li> </ul>
Funciones de conexión GPRS	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Class Muti slot default class 12</li> <li>•Class Muti slot setting range: 1~12</li> <li>•GPPR Mobile table class B</li> </ul>

### Parámetros del módulo GPS

Tipo de receptor	56 Canales GPS L1C/A SBAS L1C/A QZSS L1C/A
Frecuencia de la señal de pulso	0.25 Hz --10 MHz (disponible para configuración)
Tasa máxima de actualización de navegación	10 Hz
Precisión de velocidad	0.1 m/s
Precisión de rumbo	0.5 grados

### Accesorios.



JT701 Dispositivo Principal



Cable de acero



Tags RFID



Cable configuración



Adaptador de Carga 5v-2A